

UC no UCS: Substituição de hardware para BE6K, BE7K, MM400v, MM410V, CMS1000, CMS2000, TCS

Contents

[Introdução](#)

[Estratégia de suporte de hardware para produtos do adotante do CIBU UCS](#)

[DOAou MFG-NOVAS RMAs](#)

[BE4000](#)

[BE6000](#)

[SKUs BE6K](#)

[BOM para BE6K-ST-BDL \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6K-STBDL-PLS \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6S-PRI/BRI/FXO-M2-K9](#)

[BOM para BE6M-M4 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6M-M5 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6H-M4 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6H-M5 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6K-M6 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE6K-M7 \(K9/XU\)](#)

[BE7000](#)

[SKUs BE7K](#)

[BOM para BE7K-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7M-M4-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7M-M5-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7M-M6-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7M-M7 \(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7H-M4-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7H-M5-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7H-M6-\(K9/XU\)](#)

[BOM para BE7H-M7 \(K9/XU\)](#)

[Dispositivo de servidor de telepresença virtual MultiParty Media 400v](#)

[SKUs de 400 v de mídia de vários participantes](#)

[BOM para VTS-LSVR-M3](#)

[Dispositivo de servidor de telepresença virtual MultiParty Media 410](#)

[SKUs de 410v de mídia de vários participantes](#)

[BOM para CTI-410V-VTS-K9](#)

[BOM para CTI-410VB-VTS-K9](#)

[Cisco MeetingServer 1000](#)

[CMS 1000SKU \(M4\)](#)

[BOM para CTI-CMS-1000-K9 \(M4\)](#)

[CMS 1000SKU \(M5\)](#)

[BOM para CTI-CMS-1000-K9 \(M5\)](#)

[CMS 1000SKU \(M6\)](#)

[BOM para CTI-CMS-1000-K9 \(M6\)](#)

[Cisco MeetingServer 2000](#)

[SKU CMS 2000](#)

[BOM para o chassi do CMS2000](#)

[BOM para blade principal do CMS2000](#)

[BOM para blades secundários do CMS2000](#)

[SKU CMS 2000](#)

[BOM para o chassi do CMS2000](#)

[BOM para blade principal do CMS2000](#)

[BOM para blades secundários do CMS2000](#)

[BOM para o chassi do CMS2000 \(M6\)](#)

[BOM para blade de controle do CMS2000 \(M6\)](#)

[BOM para blades de mídia do CMS2000 \(M6\)](#)

[PIDs mais antigos](#)

[TelePresence Content Server](#)

[SKU do Estudo de caso dividido em temas](#)

[BOM para SKUS do Estudo de caso dividido em temas \(BOM M M4 é a mesma para todos os PIDS listados acima\)](#)

[Expressway CE](#)

[SKUs CE1xK](#)

[BOM para CE1400V-M7-K9](#)

[Referências externas](#)

Introdução

Este artigo documentará os produtos CIBU que usam o hardware SAVBU UCS (também conhecido como produto de adoção do UCS) e como o suporte de hardware funciona no TAC para cada um deles.

OBSERVAÇÃO: isso não funciona para clientes federais. Se o cliente for um cliente Federal, o parceiro deverá ser aquele que abre a solicitação DOA. O TAC/HTTS será rejeitado se eles tentarem abrir uma solicitação de DOA para clientes federais.

Uma versão dessas informações para o cliente pode ser encontrada em

https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/uc_system/virtualization/collaboration-virtualization-hardware.html.

Os produtos cobertos por este documento são

- BE6K - modelos BE6000S, BE6000M, BE6000H
- BE7K - modelos BE7000M, BE7000H
- Servidor de mídia Cisco

- Mídia 400V
- TelePresence Content Server
- Expressway CE - CE1400V, CE1300, CE1200

Definições dos termos usados neste documento

- BExK - Servidor Cisco Business Edition
- CE1xK - Servidor Cisco Expressway
- SKU - Unidade de manutenção de estoque, um número de peça da Cisco que pode ser adquirido por um cliente
- FRU - Unidade Substituível em Campo, uma peça que pode ser RMA'd e instalada por um cliente com conhecimento específico ou FE
- CRU - Customer Replaceable Unit (Unidade Substituível pelo Cliente), uma peça que pode ser RMA'd e instalada pelo cliente sem treinamento específico
- BOM - Lista de materiais, uma lista de subcomponentes incluídos em uma SKU configurável

Estratégia de suporte de hardware para produtos do adotante do CIBU UCS

Todos os produtos incluídos neste documento seguem a mesma estratégia de suporte de hardware dos servidores UCS-C.

Isso significa que os depósitos de RMA da Cisco não estocam e o SVO não suporta RMAs configuradas de servidor completo.

A substituição de hardware deve ser feita no nível do componente com base no diagnóstico do cliente, parceiro e/ou TAC.

DOA ou MFG-NOVOS RMAs

Como o servidor completo, o chassi configurado não está na ferramenta SVO, uma RMA DOA deve ser colocada como MFG-New, usando a parte "CLR-MISC" com a PID do produto correta anotada nas instruções especiais da RMA.

Qualquer RMA de um produto que inclua software pré-instalado deve ser processada como MFG-NEW para que o hipervisor e os aplicativos sejam pré-instalados na fábrica. Há a possibilidade de um estoque limitado de servidores BE6K MD em depósitos de RMA da Cisco, no entanto, esses servidores não terão nenhum software pré-instalado.

!!! IMPORTANTE

Normalmente, quando uma nova versão do servidor BE (por exemplo, M5 substituindo os servidores M4) está disponível, a versão anterior torna-se rapidamente Fim de Venda.

As MFG-NEW RMAs só são possíveis para um PID que não tenha atingido o fim das vendas.

A partir de outubro de 2018, isso significa que o TAC não pode usar essa opção para servidores

BE6K ou BE7K baseados em M4 porque eles são EOS. Somente servidores baseados em M5 podem ser solicitados.

O TAC (UC e SV) deve continuar a solucionar problemas difíceis de hardware e escalar internamente e até mesmo via BEMS, conforme necessário. A substituição do servidor inteiro não é mais uma opção como último recurso.

Nota para substituição de placa-mãe/placa-mãe:

As placas-mãe do UCSC são substituídas tradicionalmente usando a FRU de nível superior do chassi. Para os produtos UC neste documento que são servidores baseados em M4, a ferramenta SVO substituirá automaticamente a SKU UC pela UCS. Isso significa que se você fizer RMA da PID de nível superior, seu cliente receberá um chassi e uma placa-mãe sem HDD, RAM, etc.

Note: Para os servidores "be6k" baseados em M3 (BE6K-ST-BDL*) o produto está no fim do suporte.

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/unified-communications/business-edition-6000/eos-eol-notice-c51-734760.html>

BE4000

Cisco® O Business Edition 4000 (BE4000) é baseado no ISR4321 e não tem nenhum componente UCS como parte da solução.

SKU: Dispositivo BE4S-V-K9 Cisco Business Edition 4000

Componentes individuais, fora dos Módulos de Interface de Rede (NIMs) não estão disponíveis para RMA.

BE6000

O Cisco® Business Edition 6000 (BE6000) foi o primeiro produto de adoção do UCS oferecido para produtos de UC que acompanham o software de virtualização instalado de fábrica (ESXi) e inclui mídia de instalação OVA e ISO para o software de UC no armazenamento de dados ESXi. Ele inclui o ESXi pré-instalado de fábrica junto com um conjunto de VMs de UC principais criadas e potencialmente pré-instaladas.

Há três versões do BE6K, cada uma com diferentes recursos e diferentes hardwares.

O BE6K MD suporta 1.000 usuários, até 1.200 dispositivos e 4+1* aplicativos UC

O BE6K HD suporta 1.000 usuários, até 2.500 dispositivos e 8+1* aplicativos UC

O BE6000S suporta 150 usuários, até 300 dispositivos e executa uma configuração fixa de 5 aplicativos UC. Ele vem com um ISR 2921V. As três SKUs do produto indicam o tipo de VWIC com o qual o ISR enviará para conectividade PSTN (FXO, PRI ou BRI).

*O aplicativo +1 para BE6K é sempre o Prime Collaboration Provisioning para BE.

SKUs BE6K

SKU	Descrição	Codinome do projeto*
BE6K-ST-BDL-K9	Servidor de densidade média BE6K, exportação de software restrito (UCS M3)	Pássaro Azul
BE6K-ST-BDL-XU	Servidor de densidade média BE6K, exportação de software irrestrito (UCS M3)	
BE6K-STBDL-PLS-K9	Servidor de alta densidade BE6K, exportação de software restrito (UCS M3)	Laguna Azul
BE6K-STBDL-PLS-XU	Servidor de alta densidade BE6K, exportação de software irrestrito (UCS M3)	
BE6S-PRI-M2-K9	BE6000S, 2921V, PRI (UCS E160D M2)	Camberra
BE6S-BRI-M2-K9	BE6000S, 2921V, BRI (UCS E160D M2)	Camberra
BE6S-FXO-M2-K9	BE6000S, 2921V, FXO (UCS E160D M2)	Camberra
BE6M-M4-K9	Servidor de densidade média BE6000, SW com exportação restrita (UCS M4)	Lua Azul
BE6M4-XU	Servidor de densidade média BE6000, exportação de software irrestrito (UCS M4)	
BE6H-M4-K9	Servidor de alta densidade BE6000, exportação de software restrito (UCS M4)	Lua Azul
BE6H-M4-XU	Servidor de alta densidade BE6000, exportação de software irrestrito (UCS M4)	
BE6M-M5-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 6000M (M5), exportação Restr SW	Besouro Azul
BE6M5-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 6000M (M5), Software Exp Unrestr	
BE6H-M5-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 6000H (M5), exportação Restr SW	Besouro Azul
BE6H-M5-XU	Cisco Business Edition 6000H (M5), Software Unrestr Exp	

SKU	Descrição	Codinome do projeto*
BE6K-M6-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 6000 (M6), exportação Restr SW	Duros 4
BE6K-M6-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 6000 (M6), Software Exp Unrestr	
BE6K-M7-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 6000 (M7), Exportar Restr SW	KreeAC4
BE6K-M7-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 6000 (M7), Software Exp Unrestr	

*O codinome do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do BE6K.

BOM para BE6K-ST-BDL (K9/XU)

SKU do adotante do CITG	SKU SAVBU	Descrição	Quantidade	SKU FRU/SAVBU
BE6K-ST-BDL-K9 or BE6K-ST-BDL-XU	UCSC-C220-M3S	Chassi e placa-mãe do UCS C220 M3	1	BE6K-ST-BDL-K9= or BE6K-ST-BDL-XU=
	N20-BLKD	Painel de supressão HDD de 2,5 polegadas UCS	4	
	UCSC-HS-C220M3	Dissipador de calor para servidor rack UCS C220 M3	2	
	UCSC-PSU-BLKP	Painel de supressão/preenchimento da fonte de alimentação	1	
	UCSC-RAIL1	Kit de trilhos 2U para servidores C220	1	
	UCSC-PCIF-01F	Preenchedor PCIe de altura completa para C-Series	1	
UCS-CPU-E5-2609	UCS-CPU-E5-2609	E5-2609/80W de 2,4 GHz com cache de 4C/10 MB/DDR3 de 1066 MHz	2	UCS-CPU-E5-2609=
UC-MR-1X082RY-A	UCS-MR-1X041RY-A	DDR3 de 4 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/fileira única/x4/1,35V a 1,5 V/35 nm	4	UCS-MR-1X041RY-A=
UC-A03-D500GC3	A03-D500GC3	500GB 6Gb SATA 7,2K RPM SFF hot plug/unidade de sled montada	4	A03-D500GC3=
UC-PSU-	UCSC-PSU-	Fonte de alimentação de 650 W para	1	UCSC-PSU-

SKU do adotante do CITG	SKU SAVBU	Descrição	Quantidade	SKU FRU/SAVBU
650W	650W	servidores rack C-series		650W=
UC-RAID-9271	UCS-RAID9271CV-8I	Placa de RAID MegaRAID 9271CV com 8 peças SAS/SATA internas, S	1	UCS-RAID9271CV-8I=
CIT-SD-16G-C220	UCSC-SD-16G-C220	Módulo de cartão SD de 16 GB para servidores C220	1	UCSC-SD-16G-C220=

BOM para BE6K-STBDL-PLS (K9/XU)

SKU do adotante do CITG	SKU	Descrição	Quantidade	FRU
BE6K-STBDL-PLS-K9 or BE6K-STBDL-PLS-XU	UCSC-C220-M3S=	Chassi e placa-mãe SL1 Ivy Bridge	1	BE6K-STBDL-PLS-K9 or BE6K-STBDL-PLS-XU
CIT-CPU-E5-2665	UCS-CPU-E5-2665=	E5-2665/115W de 2,40 GHz, cache de 8C/20 MB/DDR3 de 1.600 MHz	2	UCS-CPU-E5-2609=
UC-MR-1X082RY-A	UCS-MR-1X082RY-A	DDR3 de 4 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/fileira única/x4/1,35V a 1,5 V/35 nm	6	UCS-MR-1X041RY-A=
CIT-HDD300GI2F105	UCS-HDD300GI2F105	500GB 6Gb SATA 7,2K RPM SFF hot plug/unidade de sled montada	8	UCS-HDD300GI2F105=
UC-PSU-650W	UCSC-PSU-650W	Fonte de alimentação de 650 W para servidores rack C-series	2	UCSC-PSU-650W
UC-RAID-9271	UCS-RAID9271CV-8I	Placa de RAID MegaRAID 9271CV com 8 peças SAS/SATA internas, S	1	UCS-RAID9271CV-8I
CIT-PCIE-IRJ45	UCSC-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel Quad GbE	1	UCSC-PCIE-IRJ45
	R2XX-RAID5	Ativar Configuração De Raid 5	1	N/A - Somente configuração

BOM para BE6S-PRI/BRI/FXO-M2-K9

SKU do adotante do CITG	SKU SAVBU	Descrição	Quantidade	SKU FRU/SAVBU
Componentes do UCS E160D				
UCS-E160D-M2BUN/K9	UCS-E160D-M2BUN/K9	Chassi UCS E160D M2, E5-2418LV2 de 6 núcleos e 2 GHz	1	E160DM2-SVC
E100-8-16-MEM-UPG	E100-8-16-MEM-UPG	Atualiza o primeiro dimm de memória do E140/160 de 8 para 16 GB. RDIMM/PC3-10600 de 1333 MHz	1	E100D-MEM-RDIM16G=
E100D-HDSASED600G	E100D-HDSASED600G	600 GB, unidade de disco rígido de SAS SED para UCS-E DoubleWide	3	E100D-HDSASED600G=
E100-SD-8G	E100-SD-8G	Cartão SD de 8 GB para UCS-E SingleWide DoubleWide	1	E100-SD-8G=
DISK-MODE-RAID-5	DISK-MODE-RAID-5	Configurar unidades de disco rígido como RAID 5	1	N/A
Componentes do ISR 2921V				
CISCO2921-V/K9	—	Cisco 2921 c/3 GE,4 EHWIC,3 DSP,1 SM,CF de 256 MB,DRAM de 512 MB,IPB	1	CISCO2921/K9
PWR-2921-51-AC	—	Fonte de alimentação CA para Cisco 2921/2951	1	PWR-2921-51-AC=
MEM-2900-512U1GB	—	Atualização de DRAM do Cisco 2900 de 1 GB	1	MEM-2900-1GB=
MEM-CF-256 MB	—	Compact Flash de 256 MB para ISR Cisco 1900, 2900 e 3900	1	MEM-CF-256MB=
PVDM3-32	—	Módulo DSP de voz e vídeo de alta densidade com 32 canais sobressalente		PVDM3-32=
CAB-ETH-S-RJ45	—	Cabo amarelo para Ethernet, direto, RJ-45, 6 pés	1	CAB-ETH-S-RJ45=
CAB-CONSOLE-	—	Cabo do console de 1,8 m	1	CAB-CONSOLE-

SKU do adotante do CITG	SKU SAVBU	Descrição	Quantidade	SKU FRU/SAVBU
USB		com USB tipo A e miniB		USB=
Software e licenças de ISR				
S29UK9-15403M	—	IOS Preload para 15.4(3M)	—	—
SL-29-IPB-K9	—	Licença IP Base para Cisco 2901-2951	—	—
SL-29-UC-K9	—	Licença de comunicação unificada para Cisco 2901-2951	—	—
ISR-CCP-EXP	—	Cisco Config Pro Express na memória flash do roteador	—	—
FL-CUBEE-5	—	Licença do Unified Border Element Enterprise - 5 sessões	—	—
Um deles, baseado na SKU de nível superior (PRI, BRI, FXO)				
VWIC3-1MFT-T1/E1	—	Tronco Multiflex de 3ª Geração de 1 Porta Voz/WAN Int. Placa - T1/E1	1	VWIC3-1MFT-T1/E1=
VIC2-2BRI-NT/TE	—	Placa de interface de voz de duas portas - BRI (NT e TE)	1	VIC2-2BRI-NT/TE=
VIC2-4FXO	—	Placa de interface de voz de quatro portas - FXO (Universal)	1	VIC2-4FXO=

BOM para BE6M-M4 (K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M4S	UCS C220 M4 SFF sem CPU, memória, alta definição, PCIe, PSU, kit de trilhos	1	UCSC-C220-M4S=
CIT-CPU-E52630D	E5-2630 v3/85W de 2,40 GHz, cache de 8C/20 MB/DDR4 de 1.866 MHz	1	UCS-CPU-E52630D=
CIT-MR-1X162RV-A	DDR4 de 16 GB a 2.133 MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1,2 v	2	UCS-MR-1X162RV-A=
CIT-A03-D300GA2	300GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/unidade de sled montada	6	A03-D300GA2=
CIT-PSU1-770 W	Fonte de alimentação CA de 770 W de conexão automática para servidor em rack 1U C-Series	2	UCSC-PSU1-770W=
CIT-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
CIT-MRAID12G-1GB	Módulo de cache Cisco 12Gbps SAS 1GB FBWC (Raid 0/1/5/6)	1	UCSC-MRAID12G-1GB=
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 6 discos físicos do BE6M-M4 são configurados em um único volume RAID5.

Note: CIT-MR-1X162RU-A foi substituído por CIT-MR-1X162RV-A em 29 de março de 2017.

BOM para BE6M-M5 (K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M5SX	UCS C220 M5 SFF 10 HD sem CPU, memória, alta definição, PCIe, PSU	1	
UCS-CPU-4114	2,2 GHz, 4114/85 W, 10 C/13,75 MB de cache/DDR4 de 2.400 MHz	1	
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	3	
UCS-HD300G10K12N	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	6	
UCSC-PSU1-770W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 770W para servidor rack	1	
UCSC-RAID-M5	Controlador RAID modular Cisco 12G com cache de 2 GB	1	
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 6 discos físicos do BE6M-M5 são configurados em um único volume RAID5.

BOM para BE6H-M4 (K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M4S	UCS C220 M4 SFF sem CPU, memória, alta definição, PCIe, PSU, kit de trilhos	1	UCSC-C220-M4S=
CIT-CPU-E52630D	E5-2630 v3/85W de 2,40 GHz, cache de 8C/20 MB/DDR4 de 1.866 MHz	2	UCS-CPU-E52630D=
CIT-MR-1X081RV-A	DDR4 de 8 GB a 2.133 MHz RDIMM/PC4-17000/fileira única/x4/1,2 v	6	UCS-MR-1X081RV-A=
CIT-A03-D300GA2	300GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/unidade de sled montada	8	A03-D300GA2=
CIT-PSU1-770 W	Fonte de alimentação CA de 770 W de conexão automática para servidor em rack 1U C-Series	2	UCSC-PSU1-770W=
CIT-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
CIT-MRAID12G-1GB	Módulo de cache Cisco 12Gbps SAS 1GB FBWC (Raid 0/1/5/6)	1	UCSC-MRAID12G-1GB=
CIT-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	1	UCSC-PCIE-IRJ45=
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 8 discos físicos do BE6H-M4 são configurados em um único volume RAID5.

Nota: CIT-MR-1X081RU-A foi substituído por CIT-MR-1X081RV-A em 29 de março de 2017.

BOM para BE6H-M5 (K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M5SX	UCS C220 M5 SFF 10 HD sem CPU, memória, alta definição, PCIe, PSU	1	
UCS-CPU-4114	2,2 GHz, 4114/85 W, 10 C/13,75 MB de cache/DDR4 de 2.400 MHz	2	
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	4	
UCS-HD300G10K12N	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	8	
UCSC-PSU1-770W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 770W para servidor rack	2	
UCSC-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	1	
UCSC-RAID-M5	UCSC-RAID-M5	1	
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 8 discos físicos do BE6H-M5 são configurados em um único volume RAID5.

BOM para BE6K-M6 (K9/XU)

SKU	FRU	Descrição	Quantidade
BE6K-M6-K9 BE6K-M6-XU	UCSC-C220-M6S=	Rack UCS C220 M6 sem CPU, memória, unidades, backplane de HDD 1U wSFF	1
BE6K-CPU-M6	UCS-CPU-I4310T=	Intel 4310T 2,3 GHz/105 W 10C/15 MB DDR4 2.667 MHz	1
BE6K-RAM-M6-M5	UCS-MR-X16G1RW=	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	4
BE6K- RAIDCTRLR-M6	UCSC-RAID-220M6=	Controlador Cisco 12G SAS RAID com 4 GB FBWC (16 Drv) com 1 U Brkt	1
BE6K-DISK-M6	UCS-HD600G10K12N=	600 GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	6
BE6K-PSU-M6	UCSC-PSU1-1050W=	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2
BE6K-TPM-M6	UCSX-TPM-002C=	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores M6	1

*Nota: O BE6H não tem uma substituição M6 1:1 como as versões anteriores.

BOM para BE6K-M7 (K9/XU)

	Descrição	PID	PID do adotante
Servidor de base aproveitado	UCS-M7-MLB	UCSC-C220-M7S	
CPU	(12C/2,0 GHz)	UCS-CPU-I4510T	BE6K-CPU-M7

Memória	DIMMs de 5600 MHz e 16 GB	UCS-MRX16G1RE3	BECE-RAM-M7
Armazenamento	Controladora RAID	UCSC-RAID-M1L16	BE6CE-RAIDCTRLR-M7
	HDD SAS 10K DE 600 GB	UCS-HD600G10KJ4-D	BECE-DISK-M7
Rede + E/S	NIC MLoM OCP 3.0	UCSC-O-ID10GC-D	BECE-OCPNIC-M7
	Placa de rede PCIe (4x10GE SFP+)	UCSC-PCIEIQ10GF-D	BECE-PCIENIC-M7
	SFP+ de fibra 10GE	SFP-10G-SR	SFP-10G-SR
	10GE Cu RJ45 SFP+	GLC-TE	GLC-TE
	Riser PCIe	UCSC-RIS1A-22XM7	BE6CE-PCIERISR1-M7
Diversos	Fontes de alimentação	UCSC-PSU1-1200W-D	BECE-PSU-M7
	Trusted Platform Module (Módulo de plataforma confiável)	UCSX-TPM-002C-D	BECE-TPM-M7
	Kit de montagem em rack	UCSC-RAIL-D	
(Expansão automática)	Dissipadores de calor para CPU	UCSC-HSLP-C220M7	
	Painel com supressão (slot DIMM)	UCS-DDR5-BLK	
	Painel em branco (slot de disco)	UCSC-BBLKD-M7	
	Cabo de armazenamento	CBL-SAS-Y-C220M7	
	Suporte do controlador RAID	UCSC-HPBKT-22XM7	
	Placa auxiliar para placa de rede OCP	UCSC-OCP3-KIT-D	BECE-MLOMNICKIT-M7
	Painel de	UCSC-FBRS2-	

	supressão (Riser2)	C220M7	
	Painel de supressão (Riser3)	UCSC-FBRS-C220-D	

BE7000

O Cisco® Business Edition 7000 (BE7000) é uma versão maior do BE6000. Ele inclui o ESXi pré-instalado de fábrica junto com um conjunto de VMs de UC principais criadas e potencialmente pré-instaladas.

O BE7000 oferece suporte a mais de 1.000 usuários. Ele suporta 4-6 aplicativos de UC.

O BE7000 deve ser usado como um "bloco estrutural" como um TRC de médio porte que aproveita a facilidade de pedidos e implantação introduzida com o BE6000.

SKUs BE7K

SKU	Descrição	Codiname do projeto*
BE7K-K9	Servidor BE7K, exportação restrita (K9) SW	Touvlo
BE7K-XU	Servidor BE7K, Exportação irrestrita (XU) SW (UCS M3)	
BE7M-M4-K9	Servidor de densidade média BE7K, exportação restrita (K9) SW	Lua Azul
BE7M-M4-XU	Servidor de densidade média BE7K, exportação irrestrita (XU) SW (UCS M4)	
BE7H-M4-K9	SW BE7K de alta densidade, restrito para exportação (K9) ou irrestrito (XU)	Lua Azul
BE7H-M4-XU	Servidor de alta densidade BE7K, exportação irrestrita (XU) SW (UCS M4)	
BE7M-M5-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M5), exportação Restr SW	Besouro Azul
BE7M-M5-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M5), Software Exp Unrestr	
BE7H-M5-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M5), Exportar Restr SW	Besouro Azul
	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M5), Software Exp Unrestr	

SKU	Descrição	Codiname do projeto*
BE7H-M5-XU		
BE7M-M6-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M6), exportação Restr SW	Duros 4
BE7M-M6-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M6), Software Exp Unrestr	
BE7H-M6-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M6), exportação Restr SW	Duros 4
BE7H-M6-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M6), Software Exp Unrestr	
BE7M-M7-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M7), Exportar Restr SW	KreeAC4
BE7M-M7-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 7000M (M7), Software Exp Unrestr	
BE7H-M7-K9	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M7), Exportar Restr SW	KreeAC4
BE7H-M7-XU	Dispositivo Cisco Business Edition 7000H (M7), Software Exp Unrestr	

*O codiname do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do BE7K.

BOM para BE7K-(K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C240-M3S=	Chassi Ivy Bridge SL2	1	UCSC-C240-M3S=
CIT2-CPU-E5-2640=	E5-2640/95W de 2,50 GHz, cache de 6C/15 MB/DDR3 de 1.333 MHz	2	UCS-CPU-E5-2640=
CIT2-MR-1X082RY-A=	DDR3 de 8 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1,35 v	8	UCS-MR-1X082RY-A=
CIT2-A03-	2,5" 300 GB, 10.000 RPM, SAS 146 Gb	12	A03-D300GA2=

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
D300GA2=			
CIT2-PSU2-1200=	Fonte de alimentação de 2 u e 1200 W para UCS	2	UCSC-PSU2-1200=
CIT2-RAID-9271CV	Placa de RAID MegaRAID 9271CV com 8 peças SAS/SATA internas, S	1	UCS-RAID9271CV-8I=
CIT2-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	2	UCSC-PCIE-IRJ45

BOM para BE7M-M4-(K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C240-M4S2	UCS C240 M4 SFF 16 HD sem CPU,mem,HD,PCIe,PS,trilho com expndr	1	UCSC-C240-M4S2=
CIT2-CPU-E52680D	E5-2680 v3/120W de 2,50 GHz, cache de 12C/30 MB/DDR4 de 2.133 MHz	1	UCS-CPU-E52680D=
CIT2-MR-1X162RV-A	DDR3 de 8 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1,35 v	4	UCS-MR-1X162RV-A=
CIT2-A03-D300GA2	2,5" 300 GB, 10.000 RPM, SAS 146 Gb	12	A03-D300GA2=
CIT2-PSU2V2-1200W	Fonte de alimentação CA V2 de 1.200 W/800 W para servidores C-Series de 2 U	2	UCSC-PSU2V2-1200W=
CIT2-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
CIT2-MRAID12G-1GB	Módulo de cache Cisco 12Gbps SAS 1GB FBWC (Raid 0/1/5/6)	1	UCSC-MRAID12G-1GB=
CIT2-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	2	UCSC-PCIE-IRJ45=
CIT2-PCI-1B-240M4	Placa PCIe Riser da direita (Riser 1) (3 x8) para 6 slots PCI	1	UCSC-PCI-1B-240M4=
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 12 discos físicos do BE7M-M4 são configurados em dois volumes RAID5 de 6 discos físicos cada.

Observação: CIT2-MR-1X162RU-A foi substituído por CIT2-MR-1X162RV-A em 29 de março de 2017.

BOM para BE7M-M5-(K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C240-M5SX	UCS C240 M5 24 SFF + 2 unidades traseiras sem CPU,mem,HD,PCIe,PS	1	
UCS-CPU-6132	2,6 GHz 6132/140W 14C/19,25MB	1	

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
	Cache/DDR4 2666MHz		
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	6	
UCS-HD300G10K12N	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	14	
UCSC-PSU1-1050W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2	
UCSC-RAID-M5HD	Controlador RAID modular Cisco 12G com cache de 4 GB	1	
UCSC-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	2	
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 14 discos físicos do BE7M-M5 são configurados em dois volumes RAID5 de 7 discos físicos cada.

BOM para BE7M-M6-(K9/XU)

SKU	FRU	Descrição	Qtde
BE7M-M6-K9 BE7M-M6-XU	UCSC-C240-M6SX=	Rack UCS C240 M6 sem CPU, memória, unidades, 2 U com 24	1
BE7M-CPU-M6	UCS-CPU-I6326=	DDR4 Intel 6326 de 2,9 GHz/185 W e 16 C/24 MB de 3200 MHz	1
BE7K-RAM-M6-M5	UCS-MR-X16G1RW=	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	6
BE7K-RAIDCTRLR-M6	UCSC-RAID-M6SD=	Controlador Cisco 12G SAS RAID com 4 GB FBWC (16 Drv) com 1 U Brkt	1
BE7K-DISK-M6	UCS-HD600G10K12N=	600 GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	16
BE7K-NIC-M6	UCSC-P-IQ10GC=	Placa de rede PCIe Cisco-Intel X710T4LG 4x10 GbE RJ45	2
BE7K-PCIERISER-M6	UCSC-RIS1A-240M6=	C240 M6 Riser1A; (x8;x16x, x8); StBkt; (CPU1)	1
BE7K-PSU	UCSC-PSU1-1050W=	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2
BE7K-TPM-M6	UCSX-TPM-002C=	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores M6	1

BOM para BE7M-M7 (K9/XU)

	Descrição	PID	PID do adotante
Servidor de base aproveitado	UCS-M7-MLB	UCSC-C240-M7SX	
CPU	(16C/2,8 GHz)	UCS-CPU-I6526Y	BE7K-CPU-M7
Memória	DIMMs de 5600 MHz e 16 GB	UCS-MRX16G1RE3	BECE-RAM-M7
Armazenamento	Controladora RAID	UCSC-RAID-MP1L32	BE7K-RADICTRLR-M7
	HDD SAS 10K DE 600 GB	UCS-HD600G10KJ4-D	BECE-DISK-M7
Rede + E/S	NIC MLoM OCP 3.0	UCSC-O-ID10GC-D	BECE-OCPNIC-M7
	Placa de rede PCIe (4x10GE SFP+)	UCSC-PCIEIQ10GF-D	BECE-PCIENIC-M7
	SFP+ de fibra 10GE	SFP-10G-SR	SFP-10G-SR
	10GE Cu RJ45 SFP+	GLC-TE	GLC-TE
	Riser PCIe	UCSC-RIS1A-240-D	BE7K-PCIERISER-M7
Diversos	Fontes de alimentação	UCSC-PSU1-1200W-D	BECE-PSU-M7
	Trusted Platform Module (Módulo de plataforma confiável)	UCSX-TPM-002C-D	BECE-TPM-M7
	Kit de montagem em rack	UCSC-RAIL-D	
(Expansão automática)	Dissipadores de calor para CPU	UCSC-HSHP-C240M7	
	Painel com supressão (slot DIMM)	UCS-DDR5-BLK	
	Painel em branco (slot de disco)	UCSC-BBLKD-M7	
	Cabo de armazenamento	CBL-SAS-Y-C240M7	
	Suporte do controlador RAID	UCSC-SDBKT-24XM7	

Placa auxiliar para placa de UCSC-OCP3-KIT-D

	rede OCP		BECE-MLOMNICKIT-M7
	Painel de supressão (Riser2)	UCSC-FBRS2-C240-D	
	Painel de supressão (Riser3)	UCSC-FBRS3-C240-D	

BOM para BE7H-M4-(K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C240-M4SX	UCS C240 M4 SFF 24 HD sem CPU,mem,HD,PCIe,PS,trilho com expndr	1	UCSC-C240-M4SX=
CIT2-CPU-E52660D	E5-2660 v3/105W de 2,60 GHz, cache de 10 C/25 MB/DDR4 de 2.133 MHz	2	UCS-CPU-E52660D=
CIT2-MR-1X162RV-A	DDR3 de 8 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1,35 v	8	UCS-MR-1X162RV-A=
CIT2-A03-D300GA2	2,5" 300 GB, 10.000 RPM, SAS 146 Gb	20	A03-D300GA2=
CIT2-PSU2-1400W	Fonte de alimentação CA de 1400 W para servidores 2U e 4U C Series	2	UCSC-PSU2-1400W=
CIT2-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
CIT2-MRAID12G-4GB	Módulo de cache Cisco 12Gbps SAS 4GB FBWC (Raid 0/1/5/6)	1	UCSC-MRAID12G-4GB=
CIT2-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	2	UCSC-PCIE-IRJ45=
CIT2-PCI-1B-240M4	Placa PCIe Riser da direita (Riser 1) (3 x8) para 6 slots PCI	1	UCSC-PCI-1B-240M4=
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 20 discos físicos do BE7H-M4 são configurados em quatro volumes RAID5 de 5 discos físicos cada.

Observação: CIT2-MR-1X162RU-A foi substituído por CIT2-MR-1X162RV-A em 29 de março de 2017.

BOM para BE7H-M5-(K9/XU)

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C240-M5SX	UCS C240 M5 24 SFF + 2 unidades traseiras sem CPU,mem,HD,PCIe,PS	1	
UCS-CPU-6132	2,6 GHz 6132/140W 14C/19,25MB	2	

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
	Cache/DDR4 2666MHz		
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	12	
UCS-HD300G10K12N	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	24	
UCSC-PSU1-1050W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2	
UCSC-PCIE-IRJ45	Adaptador Intel i350 de quatro portas e 1 Gb	2	
UCSC-RAID-M5HD	Controlador RAID modular Cisco 12G com cache de 4 GB	1	
R2XX-RAID5	Habilitar configuração de RAID 5	1	N/A - Somente configuração

Os 24 discos físicos do BE7H-M5 são configurados em quatro volumes RAID5 de 6 discos físicos cada.

BOM para BE7H-M6-(K9/XU)

SKU	FRU	Descrição	Quantidade
BE7H-M6-K9 BE7H-M6-XU	UCSC-C240-M6SX=	Rack UCS C240 M6 sem CPU, memória, unidades, 2 U com 24	1
BE7H-CPU-M6	UCS-CPU-I6348=	Intel 6348 2,6 GHz/235W 28C/42 MB DDR4 3200 MHz	1
BE7K-RAM-M6-M5	UCS-MR-X16G1RW=	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	12
BE7K-RAIDCTRLR-M6	UCSC-RAID-M6SD=	Controlador Cisco 12G SAS RAID com 4 GB FBWC (16 Drv) com 1 U Brkt	1
BE7K-DISK-M6	UCS-HD600G10K12N=	600 GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	24

BE7K-NIC-M6	UCSC-P-IQ10GC=	Placa de rede PCIe Cisco-Intel X710T4LG 4x10 GbE RJ45	2
BE7K-PCIERISER-M6	UCSC-RIS1A-240M6=	C240 M6 Riser1A; (x8;x16x, x8); StBkt; (CPU1)	1
BE7K-PSU	UCSC-PSU1-1050W=	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2
BE7K-TPM-M6	UCSX-TPM-002C=	TPM 2.0, TCG, FIPS140- 2, com certificação CC EAL4+, para servidores M6	1

BOM para BE7H-M7 (K9/XU)

	Descrição	PID	PID do adotante
Servidor de base aproveitado	UCS-M7-MLB	UCSC-C240-M7SX	
CPU	(16C/2,8 GHz)	UCS-CPU-I6526Y	BE7K-CPU-M7
Memória	DIMMs de 5600 MHz e 16 GB	UCS-MRX16G1RE3	BECE-RAM-M7
Armazenamento	Controladora RAID	UCSC-RAID-MP1L32	BE7K-RADICTRLR-M7
	HDD SAS 10K DE 600 GB	UCS-HD600G10KJ4-D	BECE-DISK-M7

Rede + E/S	NIC MLoM OCP 3.0	UCSC-O-ID10GC-D	BECE-OCPNIC-M7
	Placa de rede PCIe (4x10GE SFP+)	UCSC-PCIEIQ10GF-D	BECE-PCIENIC-M7
	SFP+ de fibra 10GE	SFP-10G-SR	SFP-10G-SR
	10GE Cu RJ45 SFP+	GLC-TE	GLC-TE
	Riser PCIe	UCSC-RIS1A-240-D	BE7K-PCIERISER-M7
Diversos	Fontes de alimentação	UCSC-PSU1-1200W-D	BECE-PSU-M7
	Trusted Platform Module (Módulo de plataforma confiável)	UCSX-TPM-002C-D	BECE-TPM-M7
	Kit de montagem em rack	UCSC-RAIL-D	
(Expansão automática)	Dissipadores de calor para CPU	UCSC-HSHP-C240M7	
	Painel com supressão (slot DIMM)	UCS-DDR5-BLK	
	Painel em branco (slot de disco)	UCSC-BBLKD-M7	
	Cabo de armazenamento	CBL-SAS-Y-C240M7	
	Suporte do controlador RAID	UCSC-SDBKT-24XM7	
	Placa auxiliar para placa de rede OCP	UCSC-OCP3-KIT-D	BECE-MLOMNICKIT-M7
	Painel de supressão (Riser2)	UCSC-FBRS2-C240-D	
	Painel de supressão (Riser3)	UCSC-FBRS3-C240-D	

Dispositivo de servidor de telepresença virtual MultiParty Media 400v

O Multiparty Media 400v é um produto de adoção do UCS otimizado para um servidor de telepresença virtual (vTS). Este dispositivo foi projetado para executar o software de virtualização e uma única máquina virtual vTS. O MM400v não é fornecido com nenhum software instalado de fábrica e os clientes devem comprar e licenciar o software de virtualização e o vTS

separadamente.

SKUs de 400 v de mídia de vários participantes

SKU	Descrição	Codiname do projeto*
VTs-LSVR-M3	Cisco Multiparty Media 400v HW-only (UCS M3) Sem pré-carregamento de SW ou ESXi	Movellan

*O codiname do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões atuais de envio do MM400v.

BOM para VTS-LSVR-M3

SKU	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M3S=	SL1 (Ivy Bridge)	1	UCSC-C220-M3S=
CIT3-CPU-E5-2667B=	IC-MP,X86,64 BITS,3,3 GHz,LGA2011,130W,C-TEMP 0 a 70'C,Xeon E5-2667 v2/8C/Cache de 25M,IVY BRIDGE-EP,livre de Pb	2	UCS-CPU-E52667B=
CIT2-MR-1X082RY-A=	DDR3 de 8 GB a 1.600 MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1,35 v	2	UCS-MR-1X082RY-A=
CIT3-A03-D300GA2=	2,5" 300 GB, 10.000 RPM, SAS 6 Gbit	2	A03-D300GA2=
CIT3-PSU-450W=	Fonte de alimentação de 450 W para servidores rack C-series	1	UCSC-PSU-450W=
CIT3-RAID-MZ-220=	Placa de mezanino Cisco UCS RAID SAS 2008M-8i para C220	1	UCSC-RAID-MZ-220=
R2XX-RAID1=	Ativar Configuração De Raid 1	1	N/A - Somente configuração

Dispositivo de servidor de telepresença virtual MultiParty Media 410

O Multiparty Media 410 é um produto de adoção do UCS otimizado para um servidor de telepresença virtual (vTS). Este dispositivo foi projetado para executar o software de virtualização e uma única máquina virtual vTS. O mm410 está disponível como um servidor UCS blade e de chassi.

SKUs de 410v de mídia de vários participantes

SKU	Descrição	Codiname do projeto*
CTI-410V-VTS-K9	Cisco Multiparty Media 410v (UCS C220-M4) sem pré-carregamento de SW ou ESXi	Aço Azul
CTI-410VB-VTS-K9	Cisco Multiparty Media 410b (UCS B200-M4) sem pré-carregamento de SW ou ESXi	Blue Jays

*O codiname do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do MM410.

BOM para CTI-410V-VTS-K9

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M4S	UCS C220 M4 SFF sem CPU, memória, PSU PCIe com kit de trilhos	1	UCSC-C220-M4S=
CIT3-CPU-E52690D	E5-2690 v3/135W de 2,60 GHz, cache de 12C/30 MB/DDR4 de 2.133 MHz	2	UCS-CPU-E52690D=
CIT3-MR-1X081RU-A	DDR4 de 8 GB a 2.133 MHz RDIMM-PC4-17000/fileira única/x4/1,2 v	8	UCS-MR-1X081RU-A=
CIT3-A03-D300GA2	300GB 6Gb SAS 10K PRM SFF HDD/hot plug/unidade de sled montada	2	A03-D300GA2=
CIT3-PSU1-770 W	Fonte de alimentação CA de 770 W de conexão automática para servidor em rack 1U C-Series	2	UCSC-PSU1-770W=
CIT3-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
R2XX-RAID1=	Ativar Configuração De Raid 1	1	N/A - Somente configuração

BOM para CTI-410VB-VTS-K9

SKU /PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-B200-M4-U	UCS B200 M4 sem compartimento de unidade de memória de CPU, mezanino HDD	1	UCSB-B200-M4=
CIT3-CPU-E52690D	E5-2690 v3/135W de 2,60 GHz, cache de 12C/30 MB/DDR4 de 2.133 MHz	2	UCS-CPU-E52690D=
CIT3-MR-1X081RU-A	DDR4 de 8 GB a 2.133 MHz RDIMM-PC4-17000/fileira única/x4/1,2 v	8	UCS-MR-1X081RU-A=
CIT3-A03-D300GA2	300GB 6Gb SAS 10K PRM SFF HDD/hot plug/unidade de sled montada	2	A03-D300GA2=
CIT3-MLOM-40G-01	LOM modular Cisco UCS VIC 1240 para servidores blade M3	1	UCSB-MLOM-40G-01=
CIT3-UCSB-	Controlador Cisco FlexStorage 12G SAS RAID	1	UCSB-

SKU /PID	Descrição	Quantidade	FRU
MRAID12G	com compartimentos de unidade		MRAID12G=

Cisco Meeting Server 1000

O Cisco Meeting Server 1000 é um produto de adoção do UCS otimizado para Telepresence Server (vTS) e Cisco Meeting Server (CMS, anteriormente Acano). Este dispositivo foi projetado para executar o software de virtualização e uma única máquina virtual CMS ou vTS. O CMS 1000 está disponível somente em um formato de chassi montável em rack.

SKU CMS 1000 (M4)

SKU / PID	Descrição	Codinome do projeto*
CTI-CMS-1000-K9	Cisco Meeting Server 1000	Ilha Puffin

*O codinome do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM das versões anteriores (M4) do CMS 1000.

BOM para CTI-CMS-1000-K9 (M4)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSC-C220-M4S	UCS C220 M4 SFF sem CPU, memória, PSU PCIe com kit de trilhos	1	UCSC-C220-M4S=
CIT3-CPU-E52695E	E5-2695 v4/120W de 2,10 GHz, cache de 18 C/45 MB/DDR4 de 2.400 MHz	2	UCS-CPU-E52695E=
CIT3-MR-1X081RV-A	DDR4 de 8 GB a 2.400 MHz RDIMM/PC4-19200/fileira única/x4/1,2 v	8	UCS-MR-1X081RV-A=
CIT3-HD300G10K12G	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	2	UCS-HD300G10K12G=
CIT3-PSU1-770 W	Fonte de alimentação CA de 770 W de conexão automática para servidor em rack 1U C-Series	2	UCSC-PSU1-770W=
CIT3-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
R2XX-RAID1=	Ativar Configuração De Raid 1	1	N/A - Somente configuração

Mais informações:

SKU CMS 1000 (M5)

SKU / PID	Descrição	Codinome do projeto*
CTI-CMS1KM5-BUN-K9	Cisco Meeting Server 1000	????

SKU / PID	Descrição	Codinome do projeto*

*O codinome do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do CMS 1000.

BOM para CTI-CMS-1000-K9 (M5)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCS-C-C220-M5SX	UCS C220 M5 SFF 10 HD sem CPU mem HDD PSU PCIe	1	UCSC-C220-M5SX=
UCS-CPU-6140	Xeon Gold 6140 de 2,3 GHz, cache de 140 W 18C de 24,75 MB	2	UCS-CPU-6140=
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 266 MHz RDIMM/PC4-21300	8	UCS-MR-X16G1RS-H=
UCS-HD300G10K12N	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	2	UCS-HD300G10K12N=
CIMC-MAIS RECENTE	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series	1	
UCSC-PSU1-770W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 770W para servidor rack	2	UCSC-PSU1-770W=
UCSC-RAILB-M4	Kit de trilhos de rolamento de esferas para servidores rack C220 e C240 M4 e M5	1	UCSC-RAILB-M4=
UCSC-HS-C220M5	Dissipador de calor para servidores rack UCS C220 M5 CPUs de 150 W e abaixo	2	UCSC-HS-C220M5=
UCSC-BLKD-S2	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M5 SFF	8	UCSC-BBLKD-S2=
CBL-SC-MR12GM52	Cabo Super Cap para UCSC-RAID-M5 em servidores C240 M5	1	CBL-SC-MR12GM52=
UCSC-SCAP-M5	Super Cap para UCSC-RAID-M5, UCSC-MRAID1GB-KIT	1	UCSC-SCAP-M5=
UCSC-RAID-M5	Controlador RAID modular Cisco 12G com cache de 2 GB	1	UCSC-RAID-M5=
C1UCS-OPT-OUT	Opção Cisco ONE Data Center Compute Opt Out	1	
R2xx-RAID1	Habilitar configuração de RAID 1	1	

Mais informações:

SKU CMS 1000 (M6)

SKU / PID	Descrição	Codinome do projeto*
CTI-CMS-1K-M6-K9	Cisco Meeting Server 1000	????

SKU / PID	Descrição	Codinome do projeto*
-----------	-----------	----------------------

BOM para CTI-CMS-1000-K9 (M6)

PID CMS	PID do UCS	Descrição	Quantidade
CTI-CMS-1K-M6-K9	UCSC-C220-M6S	Rack UCS C220 M6 sem CPU, memória, unidades, backplane de HDD 1U wSFF	1
CIT3-CPU-I6336Y	UCS-CPU-I6336Y	Intel 6336Y 2,4 GHz/185W 24C/36 MB DDR4 3200 MHz	2
CIT3-MR-X16G1RW	UCS-MR-X16G1RW	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	16
CIT3-SDB960SA1V	UCS-SDB960SA1	960 GB 2,5 pol Enterprise Value 6G SATA SSD	2
CIT3-RAID-220M6	UCSC-RAID-M6T	Controlador Cisco 12G SAS RAID com 4 GB FBWC (16 Drv) com 1 U Brkt	1
CIT3-PSU1-1050W	UCSC-PSU1-1050W	Fonte de alimentação CA Cisco UCS 1050W para servidor rack	2
CIT3-TPM-002C	UCSX-TPM-002C	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores M6	1
PIDs Expandidos Automaticamente			
	CIMC-MAIS RECENTE	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series	1
	UCS-DIMM-BLK	UCS DIMM em branco	16
	UCSC-HSLP-M6	Dissipador de calor para SKU de GPU 1U/2U LFF/SFF	2

	UCSC-R2R3-C220M6	KIT Riser2 e Riser 3 C220 / C225 M6 UCSC-HH	1
	CBL-SAS-C220M6	Cabo SAS C220M6 (1U); (Pismo HBA)	1
	CBL-SCAP-C220M6	Cabo Super Cap C220/C240M6 1U/2U	1
	UCSC-BLKD-S2	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M5 SFF	8
	UCS-SCAP-M6	Superlimite M6	1
	UCSC-RAIL-M6	ASY,MECH,KIT DE TRILHOS,ROLAMENTO DE ESFERAS,M6	1

Cisco Meeting Server 2000

O Cisco Meeting Server 2000 é um produto de adoção do UCS otimizado para o Cisco Meeting Server (CMS, anteriormente Acano). Este dispositivo deve ser executado diretamente no hardware (bare metal). O CMS 2000 só está disponível em um formato de chassi montável em rack.

SKU CMS 2000

(M4 - vendido e enviado desde o lançamento inicial em junho de 2017 até fevereiro de 2019.)

SKU / PID	Descrição	Codiname do projeto*
CTI-CMS-2K-BUN-K9	Pacote de hardware e software do Cisco Meeting Server 2000	Pilha Sul

*O codiname do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM das versões anteriores (M4) do CMS 2000.

BOM para o chassi do CMS2000

(M4 - vendido e enviado desde o lançamento inicial em junho de 2017 até fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCS-SPM-MINI	Chassi UCS SP Select 5108 AC2 com FI6324	1	UCSB-5108-AC2=
UCSB-PSU-2500ACDV	Fonte de alimentação de conector automático Platinum AC de 2500W -DV	4	UCSB-PSU-2500ACDV=
N01-UAC1	Módulo de alimentação CA monofásico para UCS 5108	1	N01-UAC1=
UCSB-5108-PKG-HW	Pacote UCS 5108 para chassi com blades de meia largura.	1	
UCS-FI-M-6324	UCS 6324 FI no chassi com 4 UP, 1x40G ExpPort, 16 10Gb	2	UCS-FI-M-6324=
N10-GER013	UCS Manager 3.0 somente para uso do FI 6324	2	
N20-FW014	Pacote UCS 5108 BladeChassisFW 3.1	1	
N20-VENTILADOR5	Módulo de ventilador para UCS 5108	8	N20-VENTILADOR5=
N20-CAK	Kit de acessórios para o chassi de servidor blade UCS 5108	1	N20-CAK=

BOM para blade principal do CMS2000

(M4 - vendido e enviado desde o lançamento inicial em junho de 2017 até fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-B200-M4-U	UCS B200 M4 sem CPU, memória, compartimentos de unidade, HDD, mezanino (UPG)	1	UCSB-B200-M4=
UCS-CPU-E52695E	E5-2695 v4/120W de 2,10 GHz, cache de 18 C/45 MB/DDR4 de 2.400 MHz	2	UCS-CPU-E52695E=
UCSB-MLOM-40G-03	LOM modular Cisco UCS VIC 1340 para servidores blade	1	UCSB-MLOM-40G-03=
UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	1	UCSB-MLOM-PT-01=
UCSB-HS-EP-M4-R	Dissipador de calor da CPU para UCS B200 M4/B420 M4 (traseira)	1	UCSB-HS-EP-M4-R=
UCSB-HS-EP-M4-F	Dissipador de calor da CPU para UCS B200 M4/B420 M4 (frontal)	1	UCSB-HS-EP-M4-F=
C1UCS-OPT-OUT	Cisco ONE Data Center Opção de cancelamento de computação Chave de licença única	1	
UCS-HD300G10K12G	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	2	UCS-HD300G10K12G=
UCSB-MRAID12G	Controlador RAID SAS Cisco FlexStorage12G com compartimentos de unidade	1	UCSB-MRAID12G=
UCS-MR-1X081RV-A	DDR4 de 8 GB a 2.400 MHz RDIMM/PC4-19200/fileira única/x4/1,2 v	8	UCS-MR-1X081RV-A=

BOM para blades secundários do CMS2000

(M4 - vendido e enviado desde o lançamento inicial em junho de 2017 até fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-B200-M4-U	UCS B200 M4 sem CPU, memória, compartimentos de unidade, HDD, mezanino (UPG)	7	UCSB-B200-M4=
UCS-CPU-E52695E	E5-2695 v4/120W de 2,10 GHz, cache de 18 C/45 MB/DDR4 de 2.400 MHz	14	UCS-CPU-E52695E=
UCSB-MLOM-40G-03	LOM modular Cisco UCS VIC 1340 para servidores blade	7	UCSB-MLOM-40G-03=
UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	7	UCSB-MLOM-PT-01=
UCSB-HS-EP-M4-R	Dissipador de calor da CPU para UCS B200 M4/B420 M4 (traseira)	7	UCSB-HS-EP-M4-R=
UCSB-HS-EP-M4-F	Dissipador de calor da CPU para UCS B200 M4/B420 M4 (frontal)	7	UCSB-HS-EP-M4-F=
C1UCS-OPT-OUT	Cisco ONE Data Center Opção de cancelamento de computação Chave de licença única	7	
UCSB-LSTOR-BK	Painéis de supressão FlexStorage sem controlador e sem compartimentos de unidade	14	UCSB-LSTOR-BK=
UCS-MR-1X081RV-A	DDR4 de 8 GB a 2.400 MHz RDIMM/PC4-19200/fileira única/x4/1,2 v	56	UCS-MR-1X081RV-A=

SKU CMS 2000

(M5 - vendido e enviado a partir de fevereiro de 2019.)

SKU / PID	Descrição	Codínome do projeto*
CTI-CMS2KM5-BUN-K9	Pacote de hardware e software do Cisco Meeting Server 2000	???

*O codínome do projeto é onde o produto foi introduzido pela primeira vez. Programas posteriores podem introduzir atualizações de pré-carregamento de hardware e software.

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do CMS 2000.

BOM para o chassi do CMS2000

(M5 - vendido e enviado a partir de fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-5108-AC2	Chassi AC2 de servidor blade UCS 5108, 0 PSU/8 ventiladores/0 FEX	1	UCSB-5108-AC2=
UCSB-PSU-2500ACDV	Fonte de alimentação de conector automático Platinum AC de 2500W -DV	4	UCSB-PSU-2500ACDV=
N01-UAC1	Módulo de alimentação CA monofásico para UCS 5108	1	N01-UAC1=
UCSB-5108-PKG-HW	Pacote UCS 5108 para chassi com blades de meia largura.	1	
UCS-FI-M-6324	UCS 6324 FI no chassi com 4 UP, 1x40G ExpPort, 16 10Gb	2	UCS-FI-M-6324=
N10-GER016	UCS Manager v4.0	2	
N20-FW016	Pacote 4.0 de firmware do chassi de blade UCS 5108	1	
N20-VENTILADOR5	Módulo de ventilador para UCS 5108	8	N20-VENTILADOR5=
N20-CAK	Kit de acessórios para o chassi de servidor blade UCS 5108	1	N20-CAK=

BOM para blade principal do CMS2000

(M5 - vendido e enviado a partir de fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-B200-M5	UCS B200 M4 sem CPU, memória, compartimentos de unidade, HDD, mezanino (UPG)	1	UCSB-B200-M5=
UCS-CPU-6140	2,3 GHz, 6140/140W, 18C/24,75 MB de cache/DDR4 de 2666 MHz	2	UCS-CPU-6140=
UCSB-MLOM-40G-03	LOM modular Cisco UCS VIC 1340 para servidores blade	1	UCSB-MLOM-40G-03=
UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	1	UCSB-MLOM-PT-01=
UCSB-HS-M5-R	Dissipador de calor da CPU para soquete de CPU UCS B-Series M5 (traseira)	1	UCSB-HS-M5-R=
UCSB-HS-M5-F	Dissipador de calor da CPU para soquete de CPU UCS B-Series M5 (frontal)	1	UCSB-HS-M5-R=
C1UCS-OPT-OUT	Cisco ONE Data CenterOpção de cancelamento de computaçãoChave de licença única	1	
UCS-HD300G10K12G	HDD SFF de 300 GB 12G SAS 10K RPM	2	UCS-HD300G10K12G=
UCSB-MRAID12G	Controlador RAID SAS Cisco FlexStorage12G com compartimentos de unidade	1	UCSB-MRAID12G=
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	8	UCS-MR-X16G1RS-H=
UCS-DIMM-BLK	UCS DIMM em branco	12	UCS-DIMM-BLK=

BOM para blades secundários do CMS2000

(M5 - vendido e enviado a partir de fevereiro de 2019.)

SKU/PID	Descrição	Quantidade	FRU
UCSB-B200-M5	UCS B200 M4 sem CPU, memória, compartimentos de unidade, HDD, mezanino (UPG)	7	UCSB-B200-M5=
UCS-CPU-6140	2,3 GHz, 6140/140W, 18C/24,75 MB de cache/DDR4 de 2666 MHz	14	UCS-CPU-6140=
UCSB-MLOM-40G-03	LOM modular Cisco UCS VIC 1340 para servidores blade	7	UCSB-MLOM-40G-03=
UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	7	UCSB-MLOM-PT-01=
UCSB-HS-M5-R	Dissipador de calor da CPU para soquete de CPU UCS B-Series M5 (traseira)	7	UCSB-HS-M5-R=
UCSB-HS-M5-F	Dissipador de calor da CPU para soquete de CPU UCS B-Series M5 (frontal)	7	UCSB-HS-M5-F=
C1UCS-OPT-OUT	Cisco ONE Data Center Opção de cancelamento de computação Chave de licença única	7	
UCSB-LSTOR-BK	Painéis de supressão FlexStorage sem controlador e sem compartimentos de unidade	14	UCSB-LSTOR-BK=
UCS-MR-X16G1RS-H	DDR4 de 16 GB a 2.666 MHz RDIMM/PC4-21300/fileira única/x4/1,2 v	56	UCS-MR-X16G1RS-H=
UCS-DIMM-BLK	UCS DIMM em branco	12	UCS-DIMM-BLK=

BOM para o chassi do CMS2000 (M6)

CTI-CMS-2K-M6-K9			
CIT3-VENTILADOR5	N20-VENTILADOR5	Módulo de ventilador para UCS 5108	8
CIT3-PSUT2500ACDV	UCSB-PSUT2500ACDV	Fonte de alimentação de 2500W Titanium AC Hot Plug - DV	4
CIT3-UAC1	N01-UAC1	Módulo de alimentação CA monofásico para UCS 5108	1

CIT3-FI-M-6324	UCS-FI-M-6324	FI no chassi do UCS 6324 com 4 UPS, 1 porta Exp de 40G, 16 10Gb	2
CIT3-5108-PKG-HW	UCSB-5108-PKG-HW	Pacote UCS 5108 para chassi com blades de meia largura.	1

BOM para blade de controle do CMS2000 (M6)

CIT3-B200-M6-CON	UCSB-B200-M6	Blade de controle CMS	
CIT3-CPU-I6336Y	UCS-CPU-I6336Y	Intel 6336Y 2,4 GHz/185W 24C/36 MB DDR4 3200 MHz	2
CIT3-MR-X16G1RW	UCS-MR-X16G1RW	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	16
CIT3-RAID12G-M6	UCSB-RAID12G-M6	Controlador RAID SAS Cisco M6 FlexStorage 12G	1
CIT3-SDC960SA1V	UCS-SDC960SA1V	960 GB 2,5 pol Enterprise Value 6G SATA SSD	2
CIT3-MLOM-40G-04	UCSB-MLOM-40G-04	LOM modular Cisco UCS VIC 1440 para servidores blade	1
CIT3-MLOM-PT-01	UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	1
CIT3-TPM-002C	UCSX-TPM-002C	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores M6	1

BOM para blades de mídia do CMS2000 (M6)

CIT3-B200-M6	UCSB-B200-M6-U	Blade de mídia CMS	
CIT3-CPU-I6336Y	UCS-CPU-I6336Y	Intel 6336Y 2,4 GHz/185W 24C/36 MB DDR4	14

		3200 MHz	
CIT3-MR-X16G1RW	UCS-MR-X16G1RW	RDIMM SRx4 3200 de 16 GB (8 Gbit)	112
CIT3-MLOM-40G-04	UCSB-MLOM-40G-04	LOM modular Cisco UCS VIC 1440 para servidores blade	7
CIT3-MLOM-PT-01	UCSB-MLOM-PT-01	Placa expansora de porta (mezz) Cisco UCS para VIC	7
	N20-CAK	Acesso. kit para chassi de blade 5108 incluindo kit de trilho, dongle KVM	1
	N20-FW018	Pacote 4.2 de firmware do chassi de blade UCS 5108	8
	UCSB-HS-M6-F	Dissipador de calor da CPU para o soquete da CPU UCS B-Series M6 (frontal)	8
	UCSB-HS-M6-R	Dissipador de calor da CPU para o soquete de CPU UCS B-Series M6 (traseira)	8
	UCS-DIMM-BLK	UCS DIMM em branco	128
	N10-GER018	UCS Manager v4.2 e Intersight Managed Mode v4.2	1
	UCSB-FBLK-M6	Sleds em branco do drive frontal do Cisco B200 M6	14
	N20-CBLKB1	Painel de supressão de slot de blade para UCS 5108/slot único	7

PIDs mais antigos

SKU / PID	Descrição	Fim das vendas?
UCSC-C220-M3SBE	Média TRC#2, HW Somente equivalente ao BE6K MD original	N

TelePresence Content Server

O Telepresence Content Server é um produto de adoção do UCS otimizado para TelePresence® Content Server (TCS) As organizações podem compartilhar conhecimento e melhorar a comunicação gravando videoconferências. Eles podem acessar apresentações ao vivo e sob demanda, aulas de educação à distância e sessões de treinamento corporativo. Além disso, o Estudo de caso dividido em temas pode distribuir conteúdo ao vivo ou gravado para qualquer computador ou fazer download para seu dispositivo de mídia portátil favorito. O Cisco TelePresence Content Server está disponível como um dispositivo dedicado ou como um aplicativo virtualizado no VMware. Este dispositivo foi projetado para executar bare metal.

SKU do Estudo de caso dividido em temas

SKU / PID	Descrição	Codiname do projeto*
TCS-M4-PROBUN-K9	Estudo de caso dividido em temas com 5 licenças Record/ 2 Live with Premium Resolution	Praia de Sonoma
TCS-M4-PRO10P-K9	Estudo de caso dividido em temas com 10 licenças Record/ 2 Live with Premium Resolution	Praia de Sonoma

BOM para SKUS do Estudo de caso dividido em temas (BOM M M4 é a mesma para todos os PIDS listados acima)

PID do adotante do CITG	SAVBU PN	Descrição	QUANTIDADE	SAVBU FRU
TCS-M4-PROBUN-K9 TCS-M4-PRO10P-K9	UCSC-C220-M4S	Kit de trilhos de PSU PCIe de alta definição UCS C220 M4 SFF sem CPU mem	1	UCSC-C220-M4S=
CVC-CPU-E52640D	UCS-CPU-E52640D	E5-2640 v3/90W de 2,60 GHz, cache de 8C/20 MB/DDR4 de 1.866 MHz	2	UCS-CPU-E52640D=

PID do adotante do CITG	SAVBU PN	Descrição	QUANTIDADE	SAVBU FRU
CVC-MR-1X081RU-A	UCS-MR-1X081RU-A	DDR4 de 8 GB a 2.133 MHz RDIMM/PC4-17000/fileira única/x4/1,2 v	4	UCS-MR-1X081RU-A=
CVC-A03-D600GA2	A03-D600GA2	600GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/unidade de sled montada	2	A03-D600GA2=
UCSC-RAILB-M4	UCSC-RAILB-M4	Kit de trilhos de rolamento de esferas para servidores rack C220 M4 e C240 M4	1	UCSC-RAILB-M4=
CVC-PSU1-770W	UCSC-PSU1-770W	Fonte de alimentação CA de 770 W de conexão automática para servidor em rack 1U C-Series	2	UCSC-PSU1-770W=
CAB-9K12A-NA	CAB-9K12A-NA	Cabo de alimentação 200/240V 6A América do Norte	2	CAB-9K12A-NA=
UCSC-SCCBL220	UCSC-SCCBL220	Cabo Supercap de 950 mm	1	UCSC-SCCBL220=
UCSC-HS-C220M4	UCSC-HS-C220M4	Dissipador de calor para servidores rack UCS C220 M4	2	UCSC-HS-C220M4=
UCSC-MLOM-BLK	UCSC-MLOM-BLK	Painel de supressão MLOM	1	UCSC-MLOM-BLK=
N20-BLKD	N20-BLKD	Painel de supressão HDD de 2,5 polegadas UCS	6	N20-BLKD=
CVC-MRAID12G	UCSC-MRAID12G	Controlador Raid modular SAS Cisco 12G	1	UCSC-MRAID12G=
CVC-PCIE-IRJ45	UCSC-PCIE-	Adaptador Intel	1	UCSC-

PID do adotante do CITG	SAVBU PN	Descrição	QUANTIDADE	SAVBU FRU
	IRJ45	i350 de quatro portas e 1 Gb		PCIE-IRJ45=

Expressway CE

SKUs CE1xK

SKU	Descrição	Codiname do projeto
CE1400V-M7-K9	Dispositivo Cisco Expressway CE1400V	KreeAC4

As tabelas abaixo mostram o BOM para as versões de envio atuais do CE1xK.

BOM para CE1400V-M7-K9

	Descrição	PID	PID do adotante
Servidor de base aproveitado	UCS-M7-MLB	UCSC-C220-M7S	
CPU	(16C/3,6 GHz)	UCS-CPU-I6544Y	CE-CPU-M7
Memória	DIMMs de 5600 MHz e 16 GB	UCS-MRX16G1RE3	BECE-RAM-M7
Armazenamento	Controladora RAID	UCSC-RAID-M1L16	BE6CE-RAIDCTRLR-M7
	HDD SAS 10K DE 600 GB	UCS-HD600G10KJ4-D	BECE-DISK-M7
Rede + E/S	NIC MLoM OCP 3.0	UCSC-O-ID10GC-D	BECE-OCPNIC-M7
	Placa de rede PCIe (4x10GE SFP+)	UCSC-PCIEIQ10GF-D	BECE-PCIENIC-M7
	SFP+ de fibra 10GE	SFP-10G-SR	SFP-10G-SR
	10GE Cu RJ45 SFP+	GLC-TE	GLC-TE
	Riser PCIe	UCSC-RIS1A-22XM7	BE6CE-PCIERISR1-M7
		UCSC-RIS2A-22XM7	CE-PCIERISER2-M7

Diversos	Fontes de alimentação	UCSC-PSU1-1200W-D	BECE-PSU-M7
	Trusted Platform Module (Módulo de plataforma confiável)	UCSX-TPM-002C-D	BECE-TPM-M7
	Kit de montagem em rack	UCSC-RAIL-D	
(Expansão automática)	Dissipadores de calor para CPU	UCSC-HSLP-C220M7	
	Painel com supressão (slot DIMM)	UCS-DDR5-BLK	
	Painel em branco (slot de disco)	UCSC-BBLKD-M7	
	Cabo de armazenamento	CBL-SAS-Y-C220M7	
	Suporte do controlador RAID	UCSC-HPBKT-22XM7	
	Placa auxiliar para placa de rede OCP	UCSC-OCP3-KIT-D	BECE-MLOMNICKIT-M7
	Painel de supressão (Riser3)	UCSC-FBRS-C220-D	

Referências externas

- EDCS-1100687
- [Data sheets do BE6K](#)
- [Data sheets do BE7K](#)
- [Data Sheet do TelePresence Server](#)
- [Cisco.com Página inicial de virtualização de UC](#)
- [TechZone:](#)
- [Techzone:](#)
- [Dados técnicos do Cisco TelePresence Content Server](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.