



## RÖVID ÚTMUTATÓ AZ ISR- ÚTVÁLASZTÓKRA VALÓ ÁTÁLLÁSHOZ



Az integrált szolgáltatásokat nyújtó új ISR-útválasztócsalád biztonságos, vezetékes sebességű, egyidejű adat-, hang- és videoszolgáltatásokat kínál a legkülönbözőbb típusú WAN-kapcsolatokon keresztül. Az új termékek egyedülálló teljesítménye, biztonsága, méretrugalmassága és rendelkezésre állása kiválóan megfelel a közepes és nagyobb fiókirodák, illetve vállalatok igényeinek.

### TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 1800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Vezetékes sebességű párhuzamos adat-, hang- és videoátvitel legfeljebb egy T1/E1/xDSL kapcsolaton
2. Ötszörös útválasztási teljesítménynövekedés a Cisco 1700 sorozathoz képest
3. Fokozott védelmet nyújtó beépített hardveres titkosítás. A Network Admission Control (NAC) támogatása és az 1721-es típusban alkalmazottnál tízszeres hatékonyabb biztonsági funkciók
4. Az új generációs nagysebességű WAN-interfészártyák (HWIC) támogatása
5. Opcionális beépített 10/100 megabites kapcsoló és két beépített 10/100 megabites LAN-port
6. Megnövekedett rugalmasság a gyorsabb VPN-kapcsolathoz és a jövőbeli alkalmazásokhoz kialakított belső AIM-modulhely révén
7. A Cisco IOS® szoftver legújabb garantált szolgáltatásminőségi (QoS) és dinamikus sávészlelés-gazdálkodási funkcióinak támogatása
8. Több modulhely és nagyobb teljesítmény az interfészártyákhoz
9. Fejlett eszközfelügyeleti funkciók a Cisco Router and Security Device Manager szoftverrel
10. USB-port jövőbeli alkalmazásokhoz, például a VPN-hitelesítési adatok készüléken kívüli tárolásához

### TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 2800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Vezetékes sebességű párhuzamos, integrált adat-, hang- és videoátvitel több T1/E1/xDSL kapcsolaton is
2. Ötszörös útválasztási teljesítménynövekedés a Cisco 1700 és 2600 sorozathoz képest
3. Tízszeres biztonsági és hangátviteli teljesítménynövekedés a Cisco 1700 és 2600 sorozathoz képest
4. Kibővített hálózatbiztonsági funkciók a beépített hardveres titkosítás és a Cisco önvédő hálózati szolgáltatásai révén, pl. hálózati eszközök védelme, Threat Defence, biztonságos hálózati kapcsolatok, valamint végponti védelem és szabályozás
5. Hangátvitelhez optimalizált kialakítás, az alaplapra épített DSP-modulhelyekkel (PVDM-ek) minden típusnál, valamint a kiegészítő hangmodulokat támogató új EVM-modulhellyel a Cisco 2821 és Cisco 2851 típusnál
6. Opcionális integrált adatkábeles tápellátás (Power over Ethernet, PoE) a felügyelt 10/100 megabites kapcsolómodulokhoz
7. Az új gyors WAN-interfészártyák (HWIC-kártyák) és továbbfejlesztett hálózati modulok (NME-modulok) támogatása korszerűbb szolgáltatásokat és többfajta hálózati kapcsolatot tesz lehetővé
8. Az alaplapon elhelyezett két 10/100 megabites (Cisco 2801 és Cisco 2811) vagy két 10/100/1000 megabites (Cisco 2821 és Cisco 2851) port több LAN-kapcsolatot és nagyobb LAN-sebességeket tesz lehetővé
9. Több modulhely és nagyobb teljesítmény a jövőben bevezetendő alkalmazásokat támogató interfészártyákhoz, egy-egy útválasztón belül max. négy HWIC-modulhellyel, két USB-porttal, egy NME-, egy EMV-, három PVDM- és két AIM-modulhellyel
10. A meglevő eszközállomány hasznos élettartamának meghosszabbítása – az alapkiépítésben biztosított és a beépíthető maximális flash- és DRAM-memória megnövelése, kb. 90 jelenlegi interfészártya és modul támogatása

### TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 3800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Párhuzamos adatátviteli, biztonsági, hangátviteli és egyéb korszerű szolgáltatások T3/E3-as vezetékes sebességig
2. Kétszeres-háromszoros útválasztási és átbocsátási teljesítménynövekedés a Cisco 3700 sorozathoz képest
3. Nagyobb rendelkezésre állás és hibátűrés az üzem közbeni kártyacsere (OIR), a készülék opcionális redundáns tápellátása és az adatkábeles tápellátás lehetősége révén
4. Kibővített hálózatbiztonsági funkciók a beépített hardveres titkosítás és a Cisco önvédő hálózati szolgáltatásai révén, pl. hálózati eszközök védelme, Threat Defence, biztonságos hálózati kapcsolatok, valamint végponti védelem és szabályozás
5. Hangátvitelhez optimalizált kialakítás, az alaplapra épített DSP-modulhelyekkel (PVDM-ek), híváskezelési és automatikus kezelői szolgáltatások, több IP-kommunikációs bővítőhely
6. Bővítés max. négy gyors WAN interfészártyával (HWIC), négy továbbfejlesztett hálózati modulval (NME) és négy DSP-vel, ami integráltabb és korszerűbb szolgáltatásokat tesz lehetővé, és a legújabb beültetésű platformot kínálja
7. Két 10/100/1000 megabites LAN-port az alaplapon, külön beszerezhető SFP-port, külön beszerezhető tápegységek a 802.3af-kompatibilis (Power over Ethernet, PoE) eszközök adatkábeles tápellátásához
8. Több alapkiépítésű és maximális memória hibajavító ECC DDR SDRAM modulokkal, amelyek a felhasználó közreműködése nélkül észlelik és javítják ki a memóriahibákat
9. A meglevő eszközállomány maximális hasznosítása: az IOS szintjén funkcionálisan egyenértékű a Cisco 3700-zal, a meglevő NM-, WIC/VIC/WVIC- és AIM-modulok támogatása, fejlettebb HWIC-, NME- és USB-interfészek várható bevezetése
10. A Cisco Router and Security Device Manager (SDM) 2.0-s verziójával felügyelhető útválasztási, biztonsági, QoS- és kapcsolási szolgáltatások

### ÖT FONTOS ÉRV A CISCO 850 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. A biztonságos kapcsolatokhoz nagyobb teljesítményt nyújtó, állapotfüggő vizsgálatokat végző tűzfal, illetve 3DES és AES IPsec rendszerű titkosítás
2. Több alapkiépítésű és maximális memória
3. 802.11 b/g WLAN-opció telepített antennával
4. LAN-kapcsoló négy 10/100 megabites porttal
5. 10/100 megabites Ethernet WAN-port a Cisco 851-en

### TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 870 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Nagyobb teljesítmény a szélessávú szolgáltatások párhuzamos futtatásához
2. Fejlett biztonsági megoldások, például állapotfüggő vizsgálatokat végző tűzfal, 3DES és AES IPsec alapú titkosítás, NAC-vírusvédelem, IPS
3. Felügyelhető LAN-kapcsoló nyolc 10/100 megabites porttal, DMZ-portokkal
4. 802.11b/g WLAN-opció külső, cserélhető antennákkal

5. Külső kiegészítő az IP-telefonok és hozzáférési pontok Ethernet-kábeles tápellátásához
6. Több alapkiépítésű és maximális memória
7. 10/100 megabites Ethernet WAN-port a Cisco 871-en
8. Két USB 2.0 port a biztonsági tokenek számára (Cisco 871)
9. Az ADSL 2+ szabvány, valamint a négyeres G.SHDSL (szimmetrikus nagysebességű digitális előfizetői vonal) támogatása (az ADSL és G.SHDSL modelleken)
10. Beépített ISDN BRI tartalék behívásos kapcsolathoz a Cisco 876-nál és sávon kívüli felügyelethez a Cisco 878 esetén

