

# Portable Product Sheet - Catalyst 3x00



Son Güncelleme: Aralık 13, 2004

## Catalyst 3750 Serileri

Özellik	-24TS	-48TS	G-24T	G-24TS	G-12S	G-48TS	G-16TD
Satış Sonu (EOS)	Hayır						
Biçim Faktörü	1RU	1RU	1RU	1.5RU	1RU	1RU	1RU
Anahtar Fabrik	32Gbps						
İletim Hızı	6.5Mpps	13.1Mpps	35.7Mpps	38.7Mpps	17.8Mpps	38.7Mpps	35.7Mpps
32Gbps Yığınabilirlik	Evet						
10/100 Portlar	24	48	0	0	0	0	0
SFP Tabanlı Gig Portlar	2	4	0	4	12	4	0
10/100/1000 Ports	0	0	24	24	0	48	16
10Gigabit Xenpak port	0	0	0	0	0	0	1
WS-G5482 Desteği	Yok						
WS-G5483 Desteği	Yok						
VLAN Trunklama	Tüm Portlar						
EtherChannel	Tüm Portlar						
VLAN'lar	Maksimum 4000 ID (1005 taneye kadar aynı anda) 128 Maksimum 128 STP kopyası						
Ses-VLAN Yeteneği	Evet						
Maks. MAC Adresi	12,000						
Maks. MTU	9018 Byte (1000 portlar), 1546 Byte (10/100 portlar)						
Çoklu-yayın	IGMP Snooping/PIM(L3) (Maks 1,000 grup)						
Politika	Giriş ve Çıkış, port başına 64						
Çıkış Kuyrukları/Port	4						
QoS Seviyesi	8kbps (minimum)						
DSCP/CoS İşaretleme	Evet						
3. Katman	SMI Lisansı statik rota/RIP içerir yönlendirme için EMI lisansı gerekir (EIGRP, OSPF, BGP) & WCCP						Tüm
Isı (W), Maks.	50	75	165	190	120	160	180
Isı (BTU), Maks.	171	256	536	650	409	500	615
Boyutlar (H/W/D)	1.73x17.5x11.83 in. (4.39x44.5x30.1 cm)	1.73x17.5x12.83 in 4.39x44.5x32.6 cm	2.6x17.5x11.6 in. (6.6x44.5x29.5 cm)	G-24T ile aynı	1.73x17.5x16.1 in 4.39x44.5x40.9cm		
Akustik Gürültü	42dB						
MTBF (Saat)	294,928	217,824	210,936	188,574	215,000	165,243	184,422
Çalışma Sıcaklığı	32 ila 113°F (0 to 45°C)						
Depolama Sıcaklığı	-13 ila 158°F (-25 to 70°C)						
Nispi Nemlilik	10 ila 85% (yoğunlaşmaz)						
Ağırlık	8 lb (3.6Kg)	9.1 lb (4.1Kg)	10 lb (4.55Kg)	12.5 lb (5.68Kg)	10 lb (4.55Kg)	14 lb (6.4Kg)	12.5 lb (5.68 Kg)
Kullanılan RPS	RPS-675						

### Notlar - 3750 Serileri

Tüm şasiler aynı iletim silikonuna sahiptir ve StackWise (yığınlanabilir) arabağlantı kullanıldığında maksimum 38.7Mpps iletim hızı sağlar. Verilen değerler yalnızca "ön port" erişimi içindir.

# Portable Product Sheet - Catalyst 3x00



## Catalyst 3750 Serileri - 802.3af Inline Power

Özellik	-24PS	-48PS	G-24PS	G-48PS
Satış Sonu (EOS)	Hayır			
Biçim Faktörü	1RU	1RU	1RU	1RU
Anahtar Fabrik	32Gbps			
İletim Hızı	6.5Mpps	13.1Mpps	38.7Mpps	38.7Mpps
32Gbps Yığınabilirlik	Evet			
SFP Tabanlı Gig Portlar	2	4	4	4
10/100 PoE Portları	24	48	0	0
10/100/1000 PoE Portları	0	0	24	48
WS-G5482 Desteği	Yok			
WS-G5483 Desteği	Yok			
VLAN Trunklama	Tüm Portlar			
EtherChannel	Tüm Portlar			
VLAN'lar	Maksimum 4000 ID (1005 taneye kadar aynı anda) 128 Maksimum 128 STP kopyası			
Ses-VLAN Yeteneği	Evet			
Maks. MAC Adresi	12,000			
Maks. MTU	9018 Byte (1000 portlar), 1546 Byte (10/100 portlar)			
Çoklu-yayın	IGMP Snooping/PIM(L3) (Maks 1,000 grup)			
Politika	Giriş ve Çıkış, port başına 64			
Çıkış Kuyrukları/Port	4			
QoS Seviyesi	8kbps (minimum)			
DSCP/CoS İşaretleme	Evet			
3. Katman	SMI Lisansı statik rota/RIP içerir yönlendirme için EMI lisansı gerekir (EIGRP,OSPF,BGP) & WCCP			Tüm
Isı (W), Maks.	495	540	520	560
Isı (BTU), Maks.	426	580	534	690
Boyutlar (H/W/D)	1.73x17.5x11.8in. (4.4x44.5x30 cm)	1.73x17.5x14.9in. (4.4x44.45x37.8cm)		1.2in (3.05cm) deeper than -24PS
Akustik Gürültü	38-42dB	42-48dB	38-44dB	52-58dB
MTBF (Saat)	209,170	166,408	182,374	141,004
Çalışma Sıcaklığı	32 ila 113°F (0 to 45°C)			
Depolama Sıcaklığı	-13 ila 158°F (-25 to 70°C)			
Nispi Nemlilik	10 ila 85% (yoğunlaşmaz)			
Ağırlık	11.3lb (5.14kg)	13.2lb (6kg)	13.5lb (6.1kg)	15.5lb (7.03kg)
Kullanılan RPS	RPS-675			

### Notlar - 3750 Inline Power Serileri

24PS'ler 24 tane 15.4W tam güç PoE portlarını destekleyebilir. 48PS'ler aynı anda 24 tane 15.4W tam güç veya 48 port 7.7 W, veya aralarındaki herhangi bir kombinasyonu destekleyebilir.

# Portable Product Sheet - Catalyst 3x00



## Catalyst 3560 Serileri

Özellik	3560-24PS	-48-PS					
Satış Sonu (EOS)	Hayır						
Biçim Faktörü	1 RU						
Anahtar Fabrik	8.8 Gbps	17.6 Gbps					
İletim Hızı	6.6 Mpps	13.1 Mpps					
10/100 Portlar	24	48					
100FX MT-RJ Portlar	0	0					
SFP GBIC Portlar	2	4					
10/100/1000 Portlar	0	0					
WS-G5482 Desteği	-						
WS-G5483 Desteği	-						
VLAN Trunklama	Tüm Portlar						
EtherChannel	Tüm Portlar						
VLAN'lar	Maksimum						
Ses-VLAN Yeteneği	Evet						
Çoklu-VLAN Yeteneği	Hayır						
Maks. MAC Adresi	12,000						
Maks. MTU	9018 Byte						
Çoklu-yayın	IGMP						
Politika	Snoring/PI						
Çıkış Kuyrukları/Port	Giriş ve						
QoS Seviyesi	4						
DSCP/CoS İşaretleme	8Kbps-						
3. Katman	Evet						
Isı (W), Maks.	SMI Lisansı						
Isı (BTU), Maks.	115	160					
Boyutlar (H/W/D)	393	546					
Akustik Gürültü	1.73 x 17.5 x	1.73 x 17.5					
MTBF (Saat)	11.81 in.	x 14.85 in.					
Çalışma Sıcaklığı	48 dBa	46 dBa					
Depolama Sıcaklığı	224,100	173,500					
Nispi Nemlilik	113°F (0 to 45°C)						
Ağırlık	158°F (-25 to 70°C)						
Kullanılan RPS	85% (yoğunlaşmaz)						
	11.3 lb (5.1 kg)	13.2 lb (6.0 kg)					
	RPS-675						

### Notlar - 3560 Serileri

24PS'ler 24 tane 15.4W tam güç PoE portlarını destekleyebilir. 48PS'ler aynı anda 24 tane 15.4W tam güç veya 48 port 7.7 W, veya aralarındaki herhangi bir kombinasyonu destekleyebilir.

# Portable Product Sheet - Catalyst 3x00



## Catalyst 3550 Serileri

Özellik	3550-24	-24-FX	-48	-24-PWR	-12T	-12G
Satış Sonu (EOS)	Hayır					
Biçim Faktörü	1 RU				1.5 RU	
Anahtar Fabrik	8.8 Gbps	8.8 Gbps	13.6 Gbps	8.8 Gbps	24 Gbps	
İletim Hızı	6.6 Mpps	6.6 Mpps	10.1 Mpps	6.6 Mpps	17 Mpps	
10/100 Portlar	24	0	48	24	0	0
10/100 PoE Portlar	0	0	0	24	0	0
100FX MT-RJ Portlar	0	24	0	0	0	0
GBIC Portlar	2	2	2	2	2	10
10/100/1000 Portlar	0	0	0	0	10	2
WS-G5482 Desteği	Evet					
WS-G5483 Desteği	Evet					
VLAN Trunklama	Tüm portlar					
EtherChannel	Tüm portlar					
VLAN'lar	Maksimum 4000 ID (1024 taneye kadar aynı anda) 128 Maksimum 128 STP kopyası					
Ses-VLAN Yeteneği	Yes					
Çoklu-VLAN Yeteneği	Hayır					
Maks. MAC Adresi	8,000				12,000	
Maks. MTU	1546 Byte				2000 Byte	
Çoklu-yayın	IGMP Snooping/PIM(L3) (maks 2000 grup)				IGMP Snooping/PIM(L3) (maks 8000 grup)	
Politika	Giriş ve çıkış 10/100 port başına 8, 1000 port başına 128					
Çıkış Kuyrukları/Port	4					
QoS Seviyesi	8Kbps-100Mbps (10/100 portlar)					
DSCP/CoS İşaretleme	Evet					
3. Katman	SMI Lisansı statik rota/RIP içerir - Tüm yönlendirme için EMI lisansı gerekir				Tam L3 lisansı dahildir	
Isı (W), Maks.	65	85	110	525	190	190
Isı (BTU), Maks.	222	290	375	1790	650	650
Boyutlar (H/W/D)	1.75x17.5x14.4 in. (4.5x44.5x36.6cm)	1.75 x 17.5 x 16.25 in. (4.5 x 44.5 x 41.3 cm)		Aşağıdaki nota bakınız	2.63 x 17.5 x 15.9 in. (6.7 x 44.5 x 40.4 cm)	
Akustik Gürültü	48 dBa	46 dBa	46 dBa	47 dBa	58 dBa	58 dBa
MTBF (Saat)	~193,000	186,000	163,000	166,356	113,658	110,332
Çalışma Sıcaklığı	32 ila 113°F (0 to 45°C)					
Depolama Sıcaklığı	-13 ila 158°F (-25 to 70°C)					
Nispi Nemlilik	10 ila 85% (yoğunlaşmaz)					
Ağırlık	11 lb (5 kg)	10.5 lb (4.8 kg)	13 lb (5.9 kg)	14lb (6.4kg)	16 lb (7.26 kg)	
Kullanılan RPS	RPS-300 or 675			RPS-675	RPS-300 or 675	

### Notlar - 3550 Serileri

3550-PWR, 3550-24'e göre 3 in. (7.8cm) daha uzundur. Ayrıca, ısı 24 IP telefon ile hesaplanmıştır.

# Portable Product Sheet - Catalyst 3x00



## Catalyst 3500 XL Serileri

Özellik	3508G	3512	3524-PWR	3524	3548
Satış Sonu (EOS)	No	27-Jul-02	12-Aug-03	27-Jul-02	27-Jul-02
Biçim Faktörü	1 RU				
Anahtar Fabrik	10.8 Gbps				
İletim Hızı	8 Mpps				
10/100 Portlar	0	12	24	24	48
GBIC Portlar	8	2	2	2	2
WS-G5482 Desteği	Evet				
WS-G5483 Desteği	Evet				
VLAN Trunklama	Tüm Portlar				
EtherChannel	Tüm Portlar				
VLAN'lar	250 (64 maksimum STP kopyası)				
Ses-VLAN Yeteneği	Evet				
Çoklu-VLAN Yeteneği	Tüm Portlar				
Maks. MAC Adresi	8,000				
Maks. MTU	2,018				
Çoklu-yayın	Yalnızca CGMP				
Giriş Politikası	Yok				
Çıkış Kuyrukları/Port	2 (10/100), 8 (GBIC)				
QoS Seviyesi	-				
DSCP/CoS İşaretleme	Hayır				
3. Katman	Hayır				
Isı (W), Maks.	82.2	50	75	325	100
Isı (BTU), Maks.	280	171	256	1100	600
Boyutlar (H/W/D)	1.75 x 17.5 x 16 in. (4.5 x 44.5 x 40.5 cm)	1.75 x 17.5 x 11.82 in. (4.5 x 44.5 x 30.0 cm)			1.73 x 17.5 x 15.3 in. (4.4 x 44.5 x 39 cm)
Çalışma Sıcaklığı	32 ila 113°F (0 to 45°C)				
Depolama Sıcaklığı	-13 ila 158°F (-25 to 70°C)				
Nispi Nemlilik	10 ila 85% (yoğunlaşmaz)				
Ağırlık	12 lb (5.45 kg)	10.25 lb (4.65 kg)	8.5 lb (3.86 kg)	10.25 lb (4.65 kg)	12 lb (5.45 kg)
Kullanılan RPS	RPS-600	RPS-300	RPS-600	RPS-600	RPS-600

### Notlar - 3500 XL Serileri

3524-PWR'nin listelenen ısı ve güç tüketimi değerleri 24 IP telefon bağlıken hesaplanmıştır.