

Cisco Business 250 Series CBS250-48P-4G - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS250-48P-4G-EU
EAN/UPC	0889728295895



Beschreibung

Der Cisco Business Switch CBS250-48P-4G ist die nächste Generation kostengünstiger Smart Switches, die eine hohe Netzwerkleistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit mit umfassenden Netzwerkfunktionen vereinen, die Sie für ein solides kleineres Unternehmensnetzwerk benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Business 250 Series CBS250-48P-4G - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps
Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 8 VLAN-Unterstützung: 4094 Pufferkapazität (MB): 3
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	2KB
Routing Protocol	IGMP, CIDR, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SSH-2, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DHCP Support, IP-Quellwächter, IPMB, SCT, LLDP-MED, VLAN-Unterstützung, QoS, STP Support, MSTP Support, PVST+, Rapid PVST+, GVRP, RADIUS-Unterstützung, Voice VLAN, MVR, TPID, UDLD, ACL Support, DHCP-Server, BPDU, STP Loop-Schutz, STP Root Guard, DHCP-Snooping, DAI, Private VLAN, SSD, Storm Control, WRR, ToS, ISATAP Tunnel-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE

	802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.43 kg
Lokalisierung	Rusland, Ukraine, Israel, Ägypten, Indonesien, Korea, Philippinen, Südafrika, Thailand, Türkei, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps
Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 8 VLAN-Unterstützung: 4094 Pufferkapazität (MB): 3
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	2KB
Routing Protocol	IGMP, CIDR, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SSH-2, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell (SSH), TACACS+
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DHCP Support, IP-Quellwächter, IPMB, SCT, LLDP-MED, VLAN-Unterstützung, QoS, STP Support, MSTP Support, PVST+, Rapid PVST+, GVRP, RADIUS-Unterstützung, Voice VLAN, MVR, TPID, UDLD, ACL Support, DHCP-Server, BPDU, STP Loop-Schutz, STP Root Guard, DHCP-Snooping, DAI, Private VLAN, SSD, Storm Control, WRR, ToS, ISATAP Tunnel-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Status, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1000Base-X SFP 1 x Konsole (USB) Type B 1 x USB Type A 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	856,329 Stunden
Produktzertifizierungen	USGv6, CSA C22.2, FCC CFR47, UL 60950
Lokalisierung	Russland, Ukraine, Israel, Ägypten, Indonesien, Korea, Philippinen, Südafrika, Thailand, Türkei, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam
Maße und Gewicht	
Breite	44.5 cm
Tiefe	35 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5.43 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Websupport - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.