

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

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (195 W) - wiederaufbereitet



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS250-48PP4GUK-RF
EAN/UPC	0889728494281

Beschreibung

Die Cisco Serie 250 ist die nächste Generation kostengünstiger Smart Switches, die eine hohe Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit mit allen Netzwerkfunktionen vereinen, die Sie für ein solides Unternehmensnetzwerk benötigen. Diese leistungsstarken Fast Ethernet- oder Gigabit Ethernet-Switches mit Gigabit- oder 10-Gigabit-Ethernet-Uplinks bieten verschiedene Managementoptionen, hochentwickelte Sicherheitsfunktionen, fein abgestimmte Servicequalität (Quality of Service, QoS) sowie statische Layer-3-Routing-Funktionen, die weit über jene eines Unmanaged oder eines für Endverbraucher ausgelegten Switches hinausgehen. Und dank der benutzerfreundlichen Web-Benutzeroberfläche, Smart Network Application und Power over Ethernet Plus-Fähigkeit (PoE+) können Sie ein komplettes Unternehmensnetzwerk binnen weniger Minuten bereitstellen und konfigurieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Business 250 Series CBS250-48PP-4G - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 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, Policy-Based Routing (PBR), CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2, ICMP
Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, STP Support, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, MVR,

GVRP, ToS, Storm Control, IP-Quellwächter, BPDU, Voice VLAN, SCT, LLDP-MED, IPMB, SSD, Private VLAN, ISATAP Tunnel-Unterstützung, STP Loop-Schutz, WRR, TPID

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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	Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Hong Kong, Malaysia, Singapur, Großbritannien
Preistyp	Wiederaufbereitet

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	195 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, Policy-Based Routing (PBR), CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, STP Support, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, MVR, GVRP, ToS, Storm Control, IP-Quellwächter, BPDU, Voice VLAN, SCT, LLDP-MED, IPMB, SSD, Private VLAN, ISATAP Tunnel-Unterstützung, STP Loop-Schutz, WRR, TPID
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Status, PoE, 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	1,206,349 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, CSA C22.2, FCC CFR47, USGv6
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Hong Kong, Malaysia, Singapur, Großbritannien

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.