

Cisco Business 250 Series CBS250-8FP-E-2G - Switch - L3 - Smart - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Kombi-SFP - an Rack montierbar - PoE+ (120 W) - wiederaufbereitet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS250-8FPE2GUK-RF
EAN/UPC	0889728494434



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 CBS250-8FP-E-2G - Switch - 8 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 14,88 Mpps Switching-Kapazität: 20 Gbit/s
Kapazität	RPVST+-Instanzen: 126 MSTP-Instanz: 8 VLAN-Unterstützung: 255 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 1.5
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	2KB
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIDR, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RSTP, DHCP, HTTPS, SSH, SSH-2, SCP, RADIUS, CLI, ICMP, TFTP, HTTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, Telnet

Leistungsmerkmale	QoS, VLAN-Unterstützung, 802.1x-Authentifizierung, DDos-Angriffschutz, IPv6-Unterstützung, LLDP-Support, LLDP-MED, VSDP, Energy Efficient Ethernet, ohne Lüfter, PVST+, RPVST+, LACP-Support, LAG, GVRP, GARP, HOL Blocking, Loopback-Erkennung, UDP, STP Loop-Schutz, SCT, SSD, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, DoS protection, DSCP-Unterstützung, WRR, ToS, Flusskontrolle, NDP, Duplicated Address Detection, ISATAP Tunnel-Unterstützung, SNTP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DNS-Klient, DHCP-Client, MIB, Port-Spiegelung, Firmware aktualisierbar, Dual-Bild Unterstützung, VLAN-Spiegelung, DHCP-Relais, DHCP-Server, Reset-Taste, BOOTP-Unterstützung, SmartPort-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.8 cm x 18.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.5 kg
Lokalisierung	Hong Kong, Kuwait, Malaysia, Katar, Saudi-Arabien, Singapur, Großbritannien
Preistyp	Wiederaufbereitet

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 14,88 Mpps Switching-Kapazität: 20 Gbit/s
Kapazität	RPVST+-Instanzen: 126 MSTP-Instanz: 8 VLAN-Unterstützung: 255 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 1.5
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	2KB
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIDR, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RSTP, DHCP, HTTPS, SSH, SSH-2, SCP, RADIUS, CLI, ICMP, TFTP, HTTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, Telnet
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS
Leistungsmerkmale	QoS, VLAN-Unterstützung, 802.1x-Authentifizierung, DDos-Angriffschutz, IPv6-Unterstützung, LLDP-Support, LLDP-MED, VSDP, Energy Efficient Ethernet, ohne Lüfter, PVST+, RPVST+, LACP-Support, LAG, GVRP, GARP, HOL Blocking, Loopback-Erkennung, UDP, STP Loop-Schutz, SCT, SSD, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, DoS protection, DSCP-Unterstützung, WRR,

ToS, Flusskontrolle, NDP, Duplicated Address Detection, ISATAP Tunnel-Unterstützung, SNMP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DNS-Klient, DHCP-Client, MIB, Port-Spiegelung, Firmware aktualisierbar, Dual-Bild Unterstützung, VLAN-Spiegelung, DHCP-Relais, DHCP-Server, Reset-Taste, BOOTP-Unterstützung, SmartPort-Technologie

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Status, PoE, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP 1 x Konsole (Mini-USB) Type B 1 x USB Type A 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	147.48 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,706,649 Stunden
Produktzertifizierungen	USGv6, UL 60950, CSA 22.2, FCC CFR47 Part 15 A
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Hong Kong, Kuwait, Malaysia, Katar, Saudi-Arabien, Singapur, Großbritannien
Maße und Gewicht	
Breite	26.8 cm
Tiefe	18.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.5 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.