

Cisco Business 250 Series CBS250-48T-4X - Switch

L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack
montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS250-48T-4X-UK
EAN/UPC	0889728295123



Beschreibung

In der hypervernetzten Welt von heute ist ein zuverlässiger Zugang zu Netzwerkressourcen für alle Unternehmen von entscheidender Bedeutung. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen Sie jedoch auch klug investieren und wissen, wie Sie das Wesentliche vom Unwesentlichen trennen und den größten Nutzen für Ihr Geld erzielen können. Der Aufbau einer soliden Grundlage für die Netzwerkinfrastruktur Ihres Unternehmens ist zwar wichtig, bedeutet aber nicht, dass Sie die fortschrittlichsten Funktionen auf dem Markt benötigen.

Für Unternehmen, die hohe Leistung, fortschrittliche Sicherheit und umfassende Verwaltungsmöglichkeiten für ihr Netzwerk benötigen, sind vollständig verwaltete Switches eine ausgezeichnete Wahl. Allerdings haben sie in der Regel auch einen hohen Preis. Intelligente Switches bieten das richtige Maß an Netzwerkfunktionen und -fähigkeiten für wachsende Unternehmen zu einem erschwinglichen Preis, so dass Sie mehr Geld für das Wachstum Ihres Unternehmens zur Verfügung haben.

Mit den Cisco Business 250 Series Smart Switches können Sie Netzwerkleistung und -sicherheit auf Enterprise-Niveau erreichen, ohne für erweiterte Netzwerkfunktionen zu bezahlen, die Sie nicht nutzen werden. Wenn Sie eine zuverlässige Lösung für die gemeinsame Nutzung von Online-Ressourcen und die Verbindung von Computern, Telefonen und Wireless Access Points benötigen, sind die Cisco Business 250 Series Smart Switches die ideale Lösung zu einem erschwinglichen Preis. Die Cisco Business 250 Series ist die nächste Generation erschwinglicher Smart Switches, die leistungsstarke Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit mit einer kompletten Suite von Netzwerkfunktionen kombinieren, die Sie für ein solides Unternehmensnetzwerk benötigen. Diese leistungsstarken Gigabit-Ethernet-Switches mit Gigabit- oder 10-Gigabit-Ethernet-Uplinks bieten mehrere Verwaltungsoptionen, ausgefeilte Sicherheitsfunktionen sowie fein abgestimmte Quality of Service (QoS)- und statische Layer-3-Routing-Funktionen, die weit über die Möglichkeiten von nicht verwalteten oder Consumer-Switches hinausgehen - und das zu geringeren Kosten als bei vollständig verwalteten Switches.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Business 250 Series CBS250-48T-4X - 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 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130,94 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
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 27.3 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.95 kg
Lokalisierung	Hong Kong, Kuwait, Malaysia, Katar, Saudi-Arabien, Singapur, Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130,94 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
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 4 x 10GBase-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	1,452,667 Stunden
Produktzertifizierungen	USGv6, CSA C22.2, FCC CFR47, UL 60950
Lokalisierung	Hong Kong, Kuwait, Malaysia, Katar, Saudi-Arabien, Singapur, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	44.5 cm
Tiefe	27.3 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.95 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.