

# Cisco Business 350 Series 350-24P-4G - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS350-24P-4G-EU
EAN/UPC	0889728296120



## Beschreibung

Der Cisco Business CBS350-24P-4G-Switch ist Teil der vollständig verwalteten Switch-Linie, die zuverlässige und sichere Netzwerkverbindungen für kleinere Unternehmensnetzwerke bietet. Diese Switches beschleunigen Ihre digitale Transformation durch umfassende Layer-2/3-Funktionen, ein intuitives Web-Dashboard, erweiterte Netzwerkfunktionen und PoE+-Unterstützung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Business 350 Series 350-24P-4G - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,66 Mpps
Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 8   VLAN-Unterstützung: 4094   Pufferkapazität (MB): 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 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, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), ohne Lüfter, Multicast VLAN Registration (MVR), Dynamic VLAN Support (GVRP), Type of Service (ToS), Storm Control, IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), Voice VLAN, Secure Core Technology (SCT), LLDP-MED, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Secure Sensitive Data (SSD), Private VLAN, ISATAP Tunnel-Unterstützung, STP Loop-Schutz, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Multiple Tag Protocol Identifiers (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 29.9 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.53 kg
Lokalisierung	Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten, Thailand, Philippinen, Korea, Russland, Europa, Türkei

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,66 Mpps
Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 8   VLAN-Unterstützung: 4094   Pufferkapazität (MB): 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 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, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), ohne Lüfter, Multicast VLAN Registration (MVR), Dynamic VLAN Support (GVRP), Type of Service (ToS), Storm Control, IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), Voice VLAN, Secure Core Technology (SCT), LLDP-MED, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Secure Sensitive Data (SSD), Private VLAN, ISATAP Tunnel-Unterstützung, STP Loop-Schutz, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Multiple Tag Protocol Identifiers (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, Link/Aktivität
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 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
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	698,220 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, CSA C22.2, FCC CFR47, USGv6
Lokalisierung	Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten, Thailand, Philippinen, Korea, Russland, Europa, Türkei
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.5 cm
Tiefe	29.9 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.53 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag   Technischer Support - Websupport - 1 Jahr   Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.