

Cisco Business 220 Series CBS220-24P-4G - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+) -

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS220-24P-4GEU-RF
EAN/UPC	0889728502757



Beschreibung

Die Cisco Business 220 Series ist Teil des Cisco Portfolios für kleine und mittelständische Unternehmen. Es handelt sich um eine Reihe kostengünstiger Smart Switches, die dank Sicherheitsfunktionen, hoher Leistung und unkomplizierter Nutzung auch Unternehmen mit begrenztem Budget den Aufbau eines soliden Unternehmensnetzwerks ermöglichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Business 220 Series CBS220-24P-4G - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,66 Mpps Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Kapazität	MSTP-Instanz: 16 VLAN-Unterstützung: 256 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 4.1
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RSTP, ICMP, RADIUS, TACACS+, SSH, SCP, SSH-2, HTTPS, HTTP, Telnet, CLI, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, TFTP, DHCP
Leistungsmerkmale	QoS, 802.1x-Authentifizierung, ACL Support, BPDU Guard, Schutz vor DoS-Angriffen, Energy Efficient Ethernet, MAC-Adressenfilter, LACP-Support, VLAN-Unterstützung, VLAN-Management, Guest VLAN, Auto Voice VLAN, GVRP, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Auto MDIX, DSCP-Unterstützung, UDP, TCP-Support, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, STP Loop-Schutz, WRR, ToS, DiffServ-Unterstützung, IGMP Snooping, NDP, DAD, Telnet-Server, DHCP-Client, CDP, LLDP-Support, MIB, Port-Spiegelung, duale Firmware-

	Images, BOOTP-Unterstützung, Cable Diagnostics Function, Syslog-Unterstützung, LLDP-MED, 2 Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25.7 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.07 kg
Lokalisierung	Europäischer Wirtschaftsraum, Schweiz, Türkei, Russland, Ukraine, Israel, Vereinigte Arabische Emirate, Ägypten, Südafrika, Indonesien, Philippinen, Vietnam, Thailand, Korea
Preistyp	Wiederaufbereitet

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,66 Mpps Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Kapazität	MSTP-Instanz: 16 VLAN-Unterstützung: 256 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 4.1
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RSTP, ICMP, RADIUS, TACACS+, SSH, SCP, SSH-2, HTTPS, HTTP, Telnet, CLI, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, TFTP, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	QoS, 802.1x-Authentifizierung, ACL Support, BPDU Guard, Schutz vor DoS-Angriffen, Energy Efficient Ethernet, MAC-Adressenfilter, LACP-Support, VLAN-Unterstützung, VLAN-Management, Guest VLAN, Auto Voice VLAN, GVRP, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Auto MDIX, DSCP-Unterstützung, UDP, TCP-Support, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, STP Loop-Schutz, WRR, ToS, DiffServ-Unterstützung, IGMP Snooping, NDP, DAD, Telnet-Server, DHCP-Client, CDP, LLDP-Support, MIB, Port-Spiegelung, duale Firmware-Images, BOOTP-Unterstützung, Cable Diagnostics Function, Syslog-Unterstützung, LLDP-MED, 2 Lüfter

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
RAM	256 MB
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 1000Base-X SFP Uplink
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	244.3 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	587,473 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, CSA 22.2, FCC CFR47 Part 15 A, C-Tick
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Europäischer Wirtschaftsraum, Schweiz, Türkei, Russland, Ukraine, Israel, Vereinigte Arabische Emirate, Ägypten, Südafrika, Indonesien, Philippinen, Vietnam, Thailand, Korea
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.07 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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