

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

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (195 W) - wiederaufbereitet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CBS220-24P-4XEU-RF
EAN/UPC	0889728502771



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-4X - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95,23 Mpps Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	MSTP-Instanz: 16 VLAN-Unterstützung: 256 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 12
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, ACL Support, QoS, Cable Diagnostics Function, LACP-Support, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, duale Firmware-Images, NDP, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, ToS, DSCP-Unterstützung, 2 Lüfter, VLAN-Management, LLDP-MED, Guest VLAN, UDP, STP Loop-Schutz, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-

	Erkennung, Telnet-Server, Unknown Storm Control, BPDU Guard, CDP, DAD, TCP-Support, Auto Voice VLAN, Auto MDIX
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 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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	4.03 kg
Lokalisierung	Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten, Thailand, Philippinen, Korea, Russland, Schweiz, Türkei, Europäischer Wirtschaftsraum
Preistyp	Wiederaufbereitet

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	195 W
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95,23 Mpps Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	MSTP-Instanz: 16 VLAN-Unterstützung: 256 ACL-Regeln: 512 Pufferkapazität (MB): 12
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, ACL Support, QoS, Cable Diagnostics Function, LACP-Support, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, duale Firmware-Images, NDP, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, ToS, DSCP-Unterstützung, 2 Lüfter, VLAN-Management, LLDP-MED, Guest VLAN, UDP, STP Loop-Schutz, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Telnet-Server, Unknown Storm Control, BPDU Guard, CDP, DAD, TCP-Support, Auto Voice VLAN, Auto MDIX
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

	802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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 10GBase-X SFP+ Uplink
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	248.7 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	617,232 Stunden
Produktzertifizierungen	C-Tick, UL 60950, CSA 22.2, FCC CFR47 Part 15 A
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten, Thailand, Philippinen, Korea, Russland, Schweiz, Türkei, Europäischer Wirtschaftsraum
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.03 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.