

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-4GUK-RF
EAN/UPC	0889728502764

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	Großbritannien, Saudi-Arabien, Katar, Kuwait, Singapur, Hong Kong, Malaysia
Preistyp	Wiederaufbereitet

Ausführliche Details

Allgemein

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
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	Großbritannien, Saudi-Arabien, Katar, Kuwait, Singapur, Hong Kong, Malaysia
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.