



Cisco SG300-28MP-K9-EU | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x RJ45/SFP Combo, 180W



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg300-28mp-k9-eu-schalter-24x-rj45-1000mb-s-poe-2x-rj45-sfp-combo-180w>

Price: **1.792,06 zł** gross / 1.456,96 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGGHHNDRMLLI

Product features

Behördliche Zulassung	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Höhe	44.45 mm
LED-Anzeigen	Ja
Switch Protokoll	GVRP, GARP, DHCP
Breite	440 mm
Tiefe	350 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	138676.92 h
Virtuelle LAN-Funktionen	Privates VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	8 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	445 W
Ratenbeschränkung	Yes
Autentifizierungstyp	IEEE 802.1x
MIB Unterstützung	Y
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	43.1 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
DIN-Schienen-Montage	Yes
Routing-/Switching-Kapazität	56 Gb/s

Netzstandard	IEEE 802.1D
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No
Loop Protection	Yes
BPDU-Filterung/Schutz	Yes
ARP-Inspektion	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Anzahl der VLANs	4096
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Wärmeableitung	1487.63 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	375 W
Benutzerhandbuch	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	SNMP v1/v2c/v3, MIB, HTTP/HTTPS, RMON, IPv4, IPv6
IGMP-Snooping	Yes
IP-Routing	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	54 decibel
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	16384 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Anzahl der statischen Routen	512
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	100 V
Systemereignisprotokoll	Yes
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L3+
Zugriffkontrollliste	Yes

MAC Adressen Filtern	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	26
Produktgewicht	5260 g

Full product description

Cisco Sg300-28mp-Managed Layer 3 Gigabit Switch

Die **Cisco** Switches der **300er** Serie sind Teil der Cisco Small Business-Linie. Dabei handelt es sich um Modelle von **preisgünstigen** Managed **Switches**, die eine solide Grundlage für Ihr Unternehmensnetzwerk bilden. Diese Switches bieten **die notwendigen Funktionen**, um die Verfügbarkeit kritischer Geschäftsanwendungen zu erhöhen, **vertrauliche Informationen zu schützen** und die Netzwerkbandbreite für eine effizientere Übertragung von Anwendungsdaten zu optimieren. Einfache Installation und Verwendung von Cisco Switches der Serie 300, der idealen **Kombination aus Verfügbarkeit** und Funktionen für kleine und mittlere Unternehmen, um Benutzer effizienter an das Netzwerk anzuschließen.



Leistung auf höchstem Niveau

Der Switch hat einen Durchsatz von **41,67 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Schaltkapazität von **56 Gbit/s**. Das vorgestellte Modell ist mit **24 Ports mit PoE-Unterstützung** ausgestattet. Das gesamte **PoE-Leistungsbudget beträgt 375 W**. Für den Cisco-Switch gilt **die eingeschränkte lebenslange Garantie des Herstellers**.



Cisco 300X-Serie

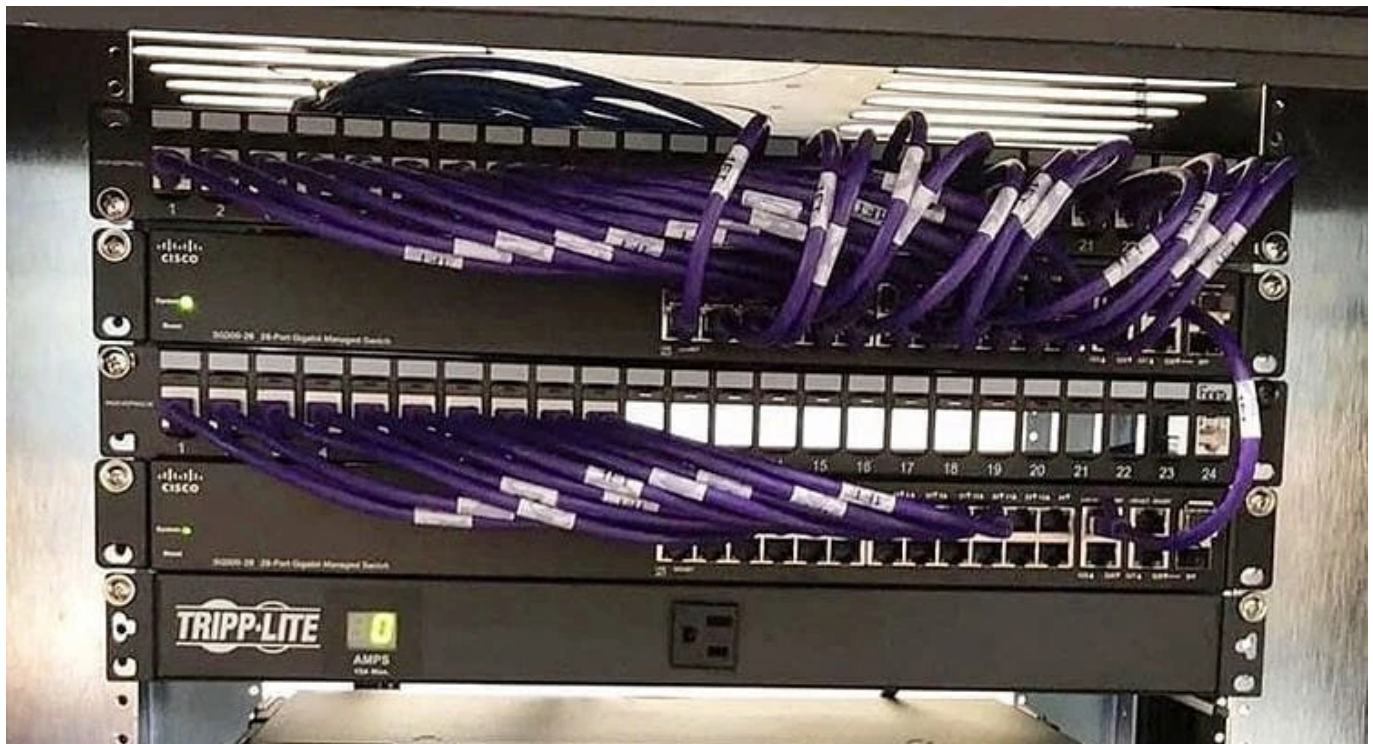
Die **Cisco® 300X-Serie** ist eine Reihe von gemanagten Ethernet-Switches zu einem sehr günstigen Preis. Die Geräte bieten eine Vielzahl von Funktionen, die zur Unterstützung anspruchsvoller Netzwerkumgebungen erforderlich sind, sind einfach zu implementieren und zu verwalten.

und erfordern keine Unterstützung durch zahlreiche IT-Mitarbeiter.



Warum Cisco? Merkmale und Vorteile der Switches der 300X-Serie

Die Switches der **Cisco 300X-Serie** bieten wachsenden Unternehmen ein fortschrittliches und vollständiges Funktionsset sowie alle notwendigen Anwendungen und Technologien für einen hohen Durchsatz. Die Switches gewährleisten die Zuverlässigkeit wichtiger Funktionen, schützen sensible Geschäftsdaten und optimieren die Netzwerkbandbreite für die effizienteste Übertragung von Daten im Netzwerk.



Switches der Serie 300X - Hauptmerkmale

Hohe Leistung und Zuverlässigkeit: Die Cisco Switches der Serie 300 werden einem mehrstufigen Testverfahren unterzogen, um hohe Verfügbarkeit und Leistung zu gewährleisten.

Schnelle und einfache Konfiguration: Die mitgelieferte Software bietet eine intuitive webbasierte Oberfläche für eine einfache Switch-Konfiguration, einschließlich Sicherheit und Quality of Service (QoS).

IP-Telefonie-Unterstützung: Die Cisco Switches der Serie 300 verfügen über eine integrierte QoS-Engine zur Priorisierung von latenzempfindlichen Diensten wie Sprache und Video.

Hohe Sicherheit: Die Cisco Switches der Serie 300 bieten ein hohes Maß an Sicherheit und schützen das Netzwerk vollständig vor unbefugten Benutzern, einschließlich ACLs, 802.1 X, Gast-VLANs und mehr.

Power-over-Ethernet-Unterstützung: Bis zu 48 PoE-Ports sind bei den Switches der Serie 300 für Fast-Ethernet- oder Gigabit-Ethernet-Verbindungen verfügbar. Einige Modelle unterstützen sowohl IEEE 802.3 af PoE als auch IEEE 802.3 an PoE+.

Automatische Bereitstellung von Sprachdiensten: Eine Kombination aus CDP, LLDP-MED, Auto Smartports und VSDP-Sprachdiensten ermöglicht eine dynamische End-to-End-Sprachnetzwerkbereitstellung. Switches im Netzwerk konvergieren automatisch auf ein einziges Voice-VLAN und einen Satz von QoS-Parametern und verteilen dann die Informationen an die Telefone an den Ports.

Erweiterte Netzwerkverwaltung: Die Cisco 300 Serie ermöglicht eine Vielzahl von erweiterten Funktionen zur Verwaltung des Netzwerkverkehrs. Die Merkmale umfassen: IPv6, statisches Routing, Layer-3-Switching, Web-GUI, SNMP, CLI, Unterstützung mehrerer Images und Systemkonfiguration.

Zusätzliche Gigabit-Ethernet-Ports: Die Switches der Cisco 300er Serie bieten eine große Anzahl von Ports am Gerät, darunter auch

zusätzliche SFP-Ports.

Energieeffiziente Lösungen: Die Switches der Cisco 300 Serie sind energieeffiziente und umweltfreundliche Geräte. Die Technologie spart Energie durch Optimierung des Stromverbrauchs, was zum Schutz der Umwelt und zur Reduzierung der Stromkosten beiträgt.

Sorgenfreiheit und Investitionsschutz: Die Cisco Switches der 300er Serie bieten zuverlässige Leistung, Investitionsschutz und Sorgenfreiheit.