



# Cisco Nexus 5672UP gemanaged L2/L3 None Grau 1U

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	N5K-C5672UP
EAN/UPC	0882658708572
ITscope Art. Nr.	3209661000

## Marketing

Cisco NEXUS 5672UP 1RU 32X10G SFP+, Cisco Nexus 5672UP 1RU, 32 p 10-Gbps SFP+, 16 Unified Ports, 6p 40G QSFP+

## Ausführliche Details

Management-Funktionen	
Switch-Typ	gemanaged
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	None
Schalttyp optisches Modul	40 Gigabit Ethernet
Menge der Modul-Steckplätze SFP+	48
Anzahl QSFP + Modulsteckplätze	6
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1Qaz,IEEE 802.1Qbb,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.3,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3ba,IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Ja
Vollduplex	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja

Richtlinienbasiertes Routing	Ja
<b>Datenübertragung</b>	
MAC-Adressentabelle	256000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	1440 Gbit/s
Transferrate	1071 Mpps
Anzahl Queues	8
Statische Route	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9216
<b>Virtuelle LAN-Funktionen</b>	
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4096
Privates VLAN	Ja
Tagged VLAN	Ja
VLAN-Zuordnung	Ja
<b>Multicast-Funktionen</b>	
Multicast Unterstützung	Ja
IPv4 Multicast-Einträge	8000
<b>Optisches Kabel</b>	
Optischer Kabelverbinder	QSFP+,SFP+
<b>Sicherheit</b>	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES,SSH-2
MAC Adressen Filtern	Ja
Statische Anschlusssicherheit	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
IGMP snooping	Ja
Root-Schutz	Ja
Authentifizierungstyp	AAA
DHCP-Snooping	Ja
DHCP-Relais	Ja
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Deficit weighted round robin (DWRR)
<b>Protokolle</b>	
Virtual Router-Redundanz-Protokoll (VRRP)	Ja
Router Protokoll	BGP,EIGRP,HSRP,IS-IS,OSPF,RIP-2
<b>Design</b>	
Rack-Einbau	Ja
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	1U
LED-Anzeigen	Ja
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Zertifizierung	UL 60950-1 Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, AS/NZS 60950-1, GB4943
<b>Leistung</b>	
Datenpaket-Pufferspeicher	25 MB
Telnet	Ja
Systemprotokoll	Ja

**Energie**

Stromverbrauch (in Betrieb)	650 W
Stromverbrauch (max.)	1100 W
AC Eingangsspannung	94 - 264 V
AC Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja
DC input Spannung	-40 - -72 V

**Power over Ethernet (PoE)**

Power over Ethernet (PoE)	Nein
---------------------------	------

**Betriebsbedingungen**

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

**Gewicht & Abmessungen**

Breite	439 mm
Tiefe	762 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	14,5 kg