



Extralink Nemezis | Schalter | 48x RJ45 1000Mb/s 4x SFP+, L3, verwalteter



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/extralink-nemezis-schalter-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-l3-verwalteter>

Price: **3.299,00 zł** gross / 2.682,11 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKHMMRMKJ

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	44.5 mm
LED-Anzeigen	Aktivität
Breite	440 mm
Tiefe	290 mm
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 75 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Routing-/Switching-Kapazität	360 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1ad
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Vollduplex	Yes
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Spannbaum-Protokoll	Yes
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes

Verpackungsart	Box
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
IP-Routing	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
MAC-Adressentabelle	32768 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Anzahl installierte SFP Module	4
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	48
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Produktfarbe	Schwarz
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Switch-Ebene	L2+/L3
Zugriffkontrollliste	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Statische Route	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Material des Uhrengehäuses	Metall
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Stapelbar	No
Produktgewicht	3500 g

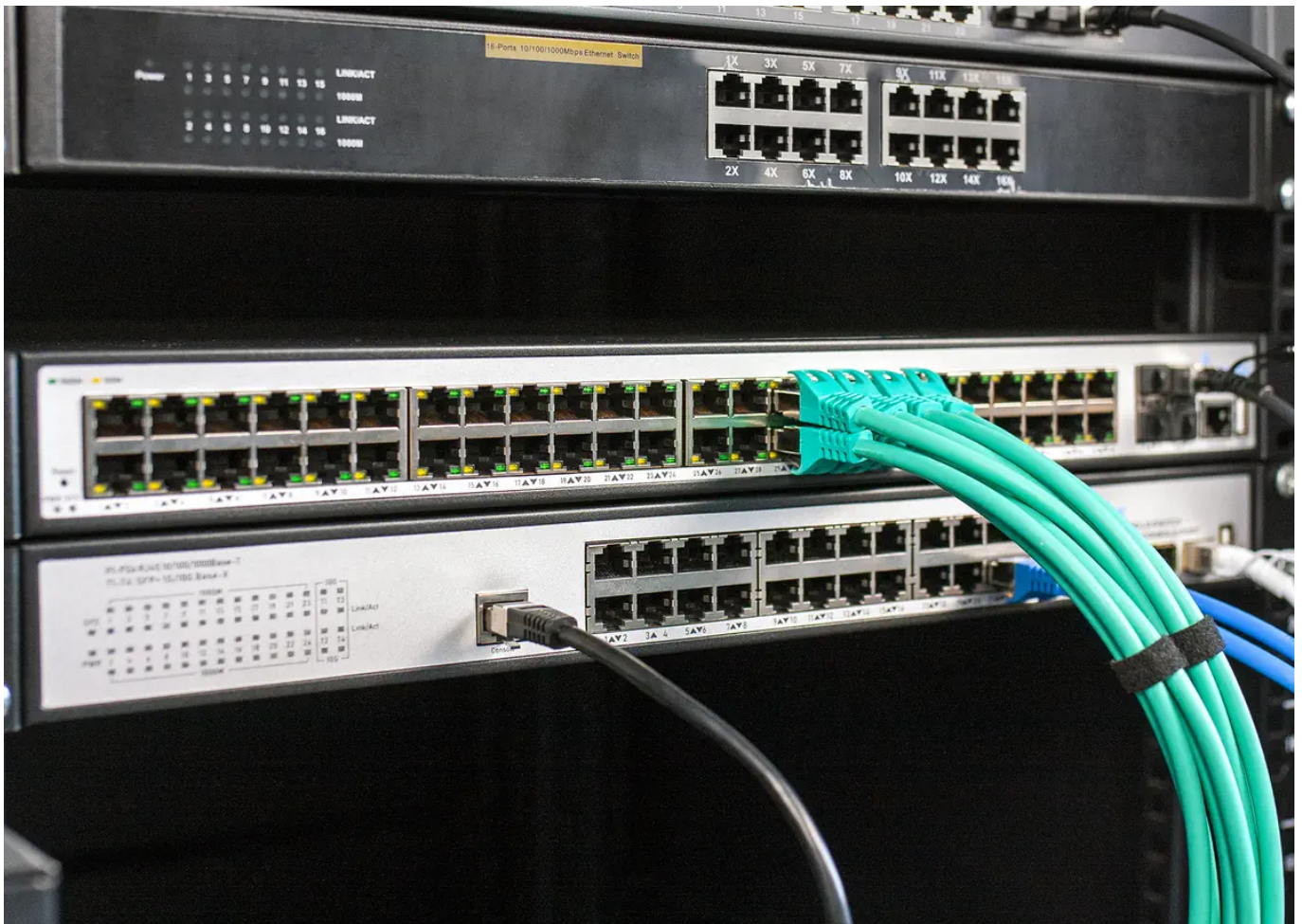
Full product description

Extralink Nemesis - neuer Gigabit Managed Switch für zukunftssichere Implementierungen

Der 48-Port-Gigabit-Smart-Switch mit **48 1000BASE-T-Ports und vier 10G-SFP-Steckplätzen** bietet erweiterte Verwaltungsfunktionen und eine Switching-Kapazität **von 256 Gbit/s**. Der **Extralink Nemesis** ist mit 1000BASE-T-Ports ausgestattet, die **höhere Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 1000 Mbit/s** mit vorhandenen Cat5e- oder besseren Kabeln ermöglichen. Dieser Gigabit-Switch mit 48 Ports bietet eine Hochleistungs-Switch-Architektur, die LAN-Aufrüstungsaufgaben erheblich vereinfacht, um den wachsenden Bandbreitenanforderungen gerecht zu werden. Die **Flow Control-Funktion** des Switches ermöglicht Routern und Servern eine direkte Verbindung mit dem Switch für eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung.



Die wichtigsten Merkmale des Extralink Nemesis



Geschwindigkeiten von 1000 Mbps für Anwendungen mit unterschiedlichen Bandbreiten

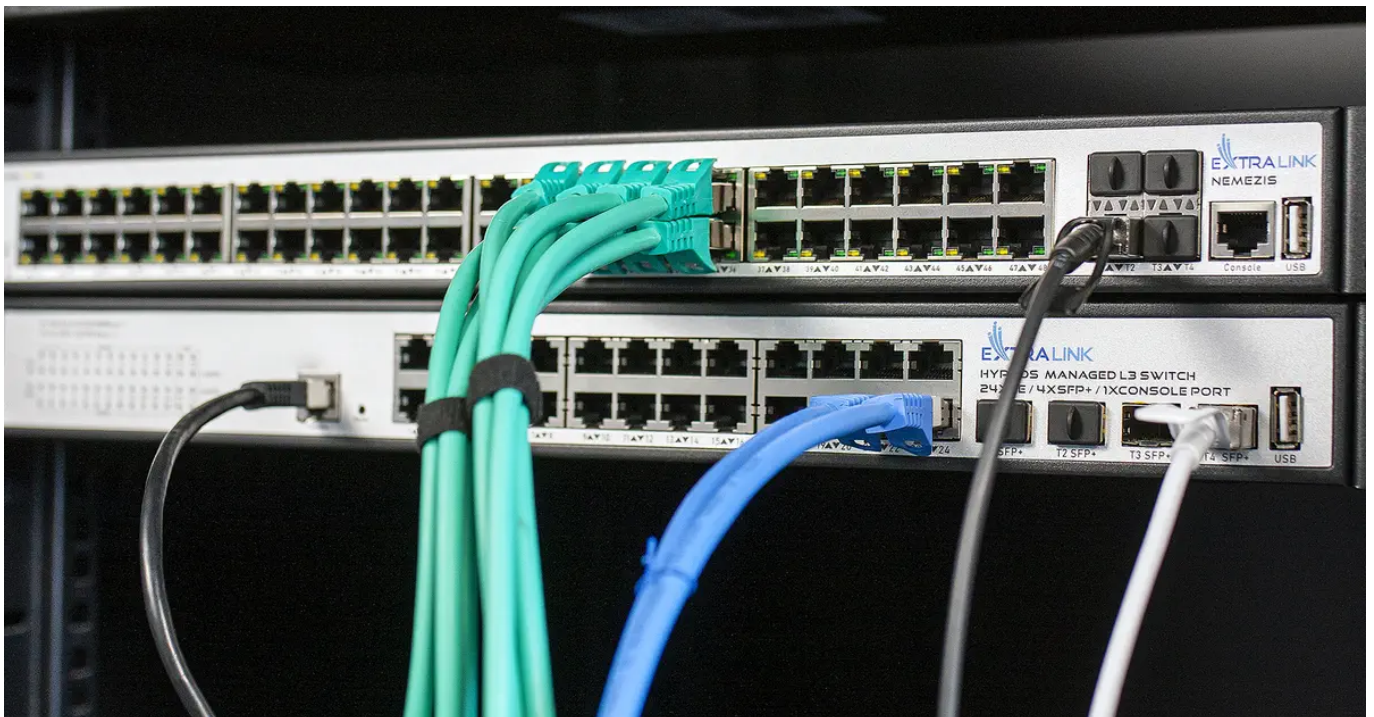
Bei Datenraten von 802.11ac-Wireless-Access-Points, die bis zu 1 Gbit/s erreichen, können die 100M-Ports den Bandbreitenbedarf nicht decken. Durch die Unterstützung von **Geschwindigkeiten von 1 Gbps** kann **der Extralink Nemesis** Daten an 802.11ac Wireless Access Points liefern. **Alle RJ45-Schnittstellen des Extralink Nemesis unterstützen 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation** für optimale

Geschwindigkeitserkennung zusammen mit RJ45-Kabeln der Kategorie 6, 5 oder 5e.



10 Gbps SFP-Ports für hohe Netzwerkleistung

Der **Extralink Nemesis** bietet einen höheren Durchsatz und eine höhere Rechenleistung. Er bietet einen maximalen **Uplink-Durchsatz von 40 Gbit/s über vier 10-Gbit/s-SFP-Ports**. Darüber hinaus kann der Administrator je nach der für eine effiziente Netzwerkerweiterung erforderlichen Übertragungsdistanz oder -geschwindigkeit flexibel das passende SFP/SFP-Modul auswählen.



Entwickelt für Überspannungsschutz

Mit einem **Überspannungsschutz von 6 kV** sind die Ethernet-Ports des **Extralink Nemesis** Switches resistent gegen Blitzschlag und andere elektrische Überspannungen und bieten einen zuverlässigen Betrieb auch in rauen Umgebungen.

Auto-MDI/MDI-X-Standard

Extralink Nemesis unterstützt auch den **Auto-MDI/MDI-X-Standard**, der die Art der Verbindung zu jedem Ethernet-Gerät erkennen kann, ohne dass spezielle gerade oder gekreuzte Kabel benötigt werden.