



Zyxel ES1100-16P | Schalter | 16x RJ45 100Mb/s, 8x PoE- Schalter, nicht verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/zyxel-es1100-16p-schalter-16x-rj45-100mb-s-8x-poe-schalter-nicht-verwaltet>

Price: **581,10 zł** gross / 472,44 zł net



Manufacturer: ZYXEL

Referention number: DNXEFLQDRMMIN

Product features

Höhe	41 mm
Breite	262 mm
Tiefe	184 mm
Rack-Einbau	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	0.1 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Nicht verwaltet
10G-Unterstützung	No
Auto MDI/MDI-X	Yes
Datenrate	10/100 Mbit/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Produktfarbe	Grau
Switch-Ebene	L2+
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Produktgewicht	1700 g

Full product description

Zyxel ES1100-16P - 16-Port Unmanaged Switch mit PoE

Die Switches der Serie **ES1100** sind die Lösung für den Aufbau von **Fast Ethernet-Netzwerken** in Büroumgebungen. Ihre Vorteile sind der leise Betrieb und die Energieeffizienz, die für **Stromsparfunktionen** und Wärmeabfuhr sorgen - ohne Einsatz eines Lüfters. Der **Zyxel ES1100** wird Plug-and-Play-Unterstützung und einen hohen Durchsatz für Netzwerkanwendungen bieten. Die **ES1100-16P-Switch-Modelle** unterstützen **IEEE 802.3af PoE**, was eine einfache Installation des Geräts an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht. Mit einer Leistung von bis zu 15,4 W pro Port kann er Netzwerkgeräte über **CAT-5-Kabel** mit Strom versorgen - über eine Entfernung von bis zu 100 Metern.



 IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet Zmniejszenie zużycia energii w chwili niskiej aktywności łącza	 Wykrywanie długości kabli Dostosowanie poboru energii, zgodnie z długością podłączonych kabli ethernet.
 Wykrywanie nieaktywnych połączeń Dostosowanie poboru energii, zgodnie z liczbą aktywnych urządzeń sieciowych.	 Przycisk do włączania i wyłączania zasilaniatch Możliwość wyłączenia urządzenia, gdy nie jest w użyciu.

Energieeinsparung

Die Switches der **ES1100-Serie** bieten eine hohe **Energieeffizienz** - mit dynamischer Anpassung des Stromverbrauchs:

- **802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) Low Link Activity Detection** - Geringer Netzwerkverkehr wird erkannt, sodass **der Switch** den Stromverbrauch für die Verbindung anpassen kann. Die 802.3az-Funktion kann über einen Schalter am Chassis eingestellt werden.
- **IdleLink Detection** - die Erkennung von inaktiven Verbindungen oder Geräten reduziert den Stromverbrauch.
- **Erkennung der Kabellänge** - diese Funktion passt den Stromverbrauch entsprechend an und reduziert, basierend auf der erkannten Entfernung zum angeschlossenen Gerät, den Stromverbrauch für die nahegelegenen Verbindungen.
- **Keine Lüfter** - leiser Betrieb durch das Design ohne aktive Kühlung, wodurch die **ES1100-Switches** auch für kleine Räume geeignet sind.

 RoHS Ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji.	 WEEE Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
 Recykling	

Bequeme Lösungen

Die **16 Fast-Ethernet-Anschlüsse** bieten eine hohe Bandbreite für mehrere aktive Verbindungen. Mit einem wettbewerbsfähigen Preis wird **der ES1100-16P Switch** für eine Vielzahl von Lösungen verfügbar. Die **automatische N-Weg-Aushandlung** sorgt dafür, dass die Verbindungen die höchstmögliche Geschwindigkeit erhalten. Außerdem wird es eine automatische Aktivierung des **Duplex-Modus** geben, der die Bandbreite verdoppeln und eine **bidirektionale Kommunikation** ermöglichen kann.