

## Zyxel XS3800-28, 28-porttinen 10G L2+/3 kytkin

**ZYXEL**

### Tuote

Tuotekoodi:	24046
Valmistaja:	Zyxel

### Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Zyxel
Valmistaja:	Zyxel
Ethernet-porttien lukumäärä:	12 (kaksitoista)
Kuituporttien lukumäärä:	24 (kaksikymmentäneljä)
Kytintyyppi:	Kytkin
Valmistajan tuotesivu:	<a href="https://zyxel.com">Zyxel.com</a>

16 x 10G SFP+

8 x 100M/1G/2.5G/5G/10G RJ45/SFP+

4 x 100M/1G/2.5G/5G/10G RJ45

Hallittava, L2+/L3-taso, 560 Gt/s

0° - +50°C, 441 x 360 x 44 mm

Zyxel XS3800-28 on hallittava 28-porttinen 10GbE kytkin, joka on suunniteltu vastaamaan yrityskäyttäjien kovia vaatimuksia. Kytkimessä on kattava Layer-2 -ominaisuus, jossa on Layer-3 -lisäominaisuuksia sekä kaksoisvirtalähteet, jotka suojaavat odottamattomilta virtakatkoksilta.

XS3800-28 kytkimessä voidaan käyttää enintään 24 kpl 10G-kuituyhteyttä tai 12 kpl 10G-kupariliitäntää, ja näitä portteja voidaan yhdistellä erilaisilla kombinaatioilla. Porttien yhdisteltävyys antaa joustoa erityyppisten verkkojen käyttöön. Voit käyttää 16 porttia, jotka tukevat 10G SFP+ -yhteyksiä, 8 yhdistelmäporttia multi-gigabit RJ45/SFP+ -liitäntöille ja 4 multi-gigabit RJ45-porttia tai mikä parhaiten vastaa nykyisiä tarpeita. Ja kun nämä tarpeet muuttuvat, niin kytkimellä voidaan helposti tehdä uudelleenkonfigurointeja. Kytkimen 12 Multi-Gigabit RJ45-porttia tukee 10G, 5G, 2.5G

ja 1G nopeuksia ja mahdollistavat yhteyden toiminnan suurimmalla mahdollisella nopeudella.

Monipuolisuudellaan XS3800-28F-kytkin soveltuu erinomaisesti verkkojen yhteenliittämiseen, ja toimii monen gigabitin keskuksena muille kytkimille, joissa vähäiset viiveet ja luotettavuus ovat keskeisiä vaatimuksia. Se sopii yhtä hyvin käytettäväksi keskuskytkimenä, istuen pienemmän verkon keskellä, jossa luotettava tuki suurelle kaistanleveydelle on välttämätön.

Täydellinen sarja Layer-2 -ominaisuuksia ja muita Layer-3 -ominaisuuksia, kuten staattinen reititys, käytäntöpohjainen reititys ja virtuaalisen reitittimen redundanssiprotokolla (VRRP) sekä kustannuksiltaan yhtäläinen moniereititys (ECMP), lisäävät sen monipuolisuutta.

Kytkimen etupaneelissa on "Palauta"-painike, joka tallentaa viimeisen toimivan konfiguraation sekä älykkäät tuulettimet, jotka on suunniteltu säätämään automaattisesti nopeuksia laitteen lämpötilan mukaan mahdollistaen hiljaisen käyntiään.