

ZyXEL Switch ES-124P

Bruger- vejledning

December 2010





Vigtigt!

Denne switch er "unmanaged", dvs. der er IKKE support for VLAN eller QoS. Switchen kan derfor kun anvendes til data eller IP-telefoni, – ikke begge dele på samme tid! Dette betyder også, at der IKKE kan tilkobles en pc i forlængelse af IP-telefoni-apparatet! Såfremt der er behov for både data og IP-telefoni, skal der benyttes to stk. switche. Disse tilsluttes Scale-routeren i henhold til den købte profil, – se oversigt for profiler i vejledningen for Scale-routeren.

INSTALLATION

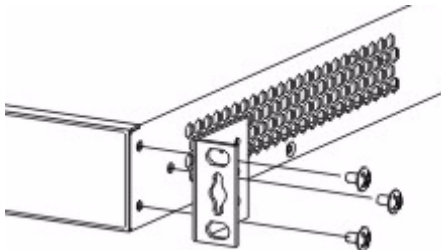
Switchen kan installeres som stand-alone eller i standard 19-inch EIA rack via medfølgende rackmonteringsbeslag.

STAND-ALONE INSTALLATION

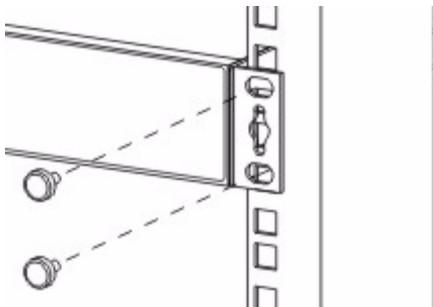
Switchen placeres på en hylde som kan bære vægten af switchen samt tilsluttede kabler. Kontrollér, at der forefindes 230 V stik med jord inden for rækkevidde.

RACK-MONTAGE

Bøjlerne monteres som vist på illustrationen med de medfølgende skruer.

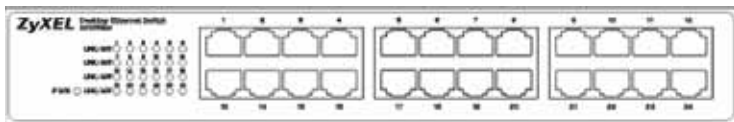


Efterfølgende placeres switchen i rack'et og de medfølgende skruer til rack montering isættes og fastspændes.



RJ-45 PORTE

Samtlige porte er 10Base-T/100Base-TX RJ-45 porte som dels understøtter auto-negotiating samt auto-crossover.



Auto-negotiating betyder, at porten selv detekterer den optimale Ethernet-hastighed (10/100Mbps) samt duplex mode (full duplex eller half duplex) for det tilsluttede CPE-udstyr. Endvidere sikrer auto-crossover-faciliteten (auto-MDI/MDI-X), at porten automatisk finder ud af, om RJ-45 er et "lige-igennem" kabel eller om dette er krydset.

STRØMFORSYNING

Tilslut det medleverede strømkabel til switchen, stikket forefindes på bagsiden.



Kablet tilsluttes herefter 230 V stikkontakt med jord (3-benet kontakt).

KONFIGURATION

Denne type switch har ingen muligheder for ændring af konfiguration.

PORTE OG KABLER

De enkelte porte i switchen anvendes på følgende vis:

Port 2-22 Benyttes til CPE-udstyret, enten data eller IP-telefoni. Der er ikke mulighed for tilslutning af begge typer af CPE, idet dette vil medføre dårlig talekvalitet. Benyt i stedet separat switch til henholdsvis data og IP-telefoni.

Port 1 Tilsluttes Scale-router. Porten i routeren fremgår dels af den købte Scale-profil samt hvilken type CPE-udstyr der er tale om (data eller IP-telefoni).

Port 23 Benyttes som up-link til ekstra switch eller hvis dette ikke er nødvendigt, så kan der ligeledes tilsluttes CPE-udstyr på denne port.

Bemærk: IP-telefoner kan **IKKE** få strøm fra switchens porte. I stedet benyttes separat strømforsyning til det enkelte apparat.

STATUS FOR LYSDIODER PÅ FRONT AF SWITCH

Nedenstående tabel beskriver lysdiodernes information:

LED	Status	Beskrivelse
PWR	Tændt	Switchen er tilsluttet 230 V AC
LINK/ACT	Tændt	Porten er forbundet til et Ethernet-netværk
	Blinker	Der sendes eller modtages data på porten
	Slukket	Porten er ikke forbundet til et Ethernet-netværk

Kontakt TDC Erhverv

Har du spørgsmål til din løsning, kan du kontakte os på telefonnummeret nedenfor.

Kundeservice
Internet

TDC A/S

80 80 80 90
tdc.dk

Teglholmegade 3
0900 København C

