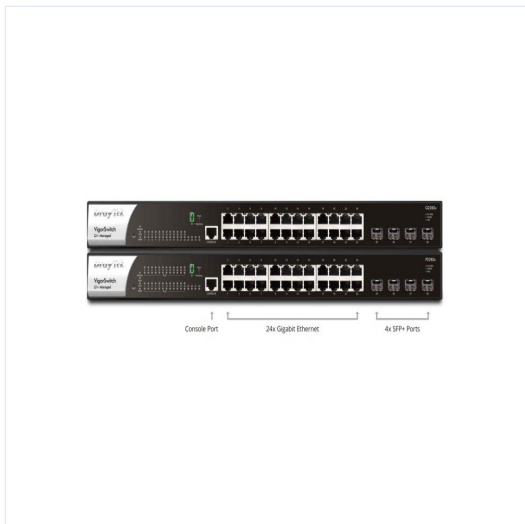


VoIP en Mobiel

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@voipenmobiel.nl
088-5017600

VigorSwitch VP2282X 24

Artikelnummer: VP2282X



€707,00

Incl. 21% BTW

VigorSwitch P2282x De VigorSwitch P2282x is een geavanceerde layer 2+ managed PoE switch met vier 10 Gigabit uplink poorten en 24 Gigabit PoE+ poorten...

VigorSwitch P2282x

De VigorSwitch P2282x is een geavanceerde layer 2+ managed PoE switch met vier 10 Gigabit uplink poorten en 24 Gigabit PoE+ poorten. Deze uplink poorten zijn ideaal voor netwerkverbindingen tussen switches, servers en opslagapparatuur en zorgen voor een efficiënte en snelle dataoverdracht.

Geavanceerde functionaliteiten

De VigorSwitch P2282x biedt uitgebreide VLAN functionaliteit, waaronder port based, tag based, en Q-in-Q VLAN. Dit maakt het mogelijk om het netwerk optimaal te segmenteren en te beveiligen. Bovendien ondersteunt deze switch port trunking, waardoor meerdere poorten kunnen worden gebundeld om de bandbreedte te verhogen. Dankzij Quality of Service (QoS) wordt gegarandeerde bandbreedte geleverd, wat essentieel is voor toepassingen zoals VoIP, waar betrouwbare netwerkprestaties cruciaal zijn.

Layer 3 functies

Daarnaast ondersteunt de VigorSwitch P2282x geavanceerde layer 3 functies, zoals DHCP server en VLAN routing. Deze functies verbeteren de netwerkefficiëntie en zorgen voor ononderbroken LAN connectiviteit, zelfs als de gateway offline is, waardoor het een uitstekende oplossing is voor netwerken met toenemende traffic. Deze veelzijdige en betrouwbare switch biedt uitgebreide beheeropties en vormt een stabiele basis voor het netwerk.

Specificaties

- 24 PoE/PoE+ Gigabit Ethernet poorten
- 4x 10Gbps SFP+ 1Gbps/10Gbps uplink
- 400 Watt PoE power budget
- Layer 2+ management

- Alle poorten ondersteunen 802.3at PoE+ tot 30 Watt per poort. Hierdoor kunnen producten die meer stroom nodig hebben, zoals bijvoorbeeld een PTZ camera, ook aangesloten worden op de VigorSwitch P2282x.
- De VigorSwitch P2282x beschikt over uplink poorten met een capaciteit van 10Gbps. Met behulp van de SFP+ poorten zijn switches via een fiber uplink op elkaar aan te sluiten, waardoor een snelle uplink van de ene switch naar de andere switch gerealiseerd kan worden. In de SFP+ sloten kunnen SFP+ modules worden geplaatst voor zowel ethernet als voor glasvezel. Deze modules hebben wij ook in ons assortiment.
- Met Direct Attached Cables kan op een kostenefficiënte manier een uplink worden gecreëerd tussen switches of tussen router en switches. De kabels van 1 of 3 meter bieden de mogelijkheid om zowel 1G SFP als 10G SFP+ poorten met elkaar te verbinden.
- Verbetering, duurzaamheid en efficiëntie van het LAN netwerk, met of zonder router. In een groot LAN netwerk gaat veel verkeer niet naar het internet maar naar de servers in het LAN netwerk. IP camera's slaan bijvoorbeeld video's op naar een NVR, IP telefoons registreren zich op de PBX en cliënts hebben toegang tot de bestandsserver. Deze switch met DHCP server en VLAN routing functies is ideaal om in te zetten als apparaat voor de router, waardoor de belasting van de router gedeeld kan worden en het LAN netwerk te helpen continu te werken, zelfs als de router offline is.
- Middels Bind IP to MAC is het mogelijk een IP-adres te koppelen aan een MAC adres. Een apparaat in het LAN netwerk zal op die manier altijd hetzelfde IP-adres ontvangen van de DHCP server van de Layer2+ VigorSwitch.

[PDF DATASHEET](#)