VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

TP-Link TL-SG105PE | Managed Smart Switch | 5 Poorten | Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) | 4x PoE+

Artikelnummer: TL-SG105PE



€48,00

Incl. 21% BTW

TP-LINK TL-SG105PE netwerk-switch Unmanaged L2 Gigabit Ether

De TL-SG105PE is een 5-poorts Gigabit Easy Smart Switch met 4 PoE+ poorten, een krachtige upgrade van een unmanaged switch. Het is speciaal ontworpen voor kleine bedrijven die eenvoudig netwerkbeheer en PoE-functie nodig hebben. De TL-SG105PE kan maximaal vier PoE-apparaten aansluiten en van stroom voorzien, zoals draadloze toegangspunten (AP's), IP-camera's en IP-telefoons. Via de webgebaseerde gebruikersinterface en het beheerprogramma biedt de TL-SG105PE een verscheidenheid aan nuttige functies, waaronder netwerkbewaking, verkeersprioritering, PoE Auto Recovery en verbeterde QoS. Bovendien, met port-based, tag-based en MTU VLAN, TL-SG105PE kan de beveiliging verbeteren en voldoen aan meer netwerk segmentatie-eisen.

4 van de 5 Auto-Negotiation RJ45-poorten (poort 1 tot poort 4) van de switch ondersteunen Power over Ethernet (PoE)-functie. Deze PoE-poorten kunnen automatisch de IEEE 802.3af/at-conforme Powered Devices (PD's) detecteren en van stroom voorzien.

TL-SG105PE heeft de prioriteitsfunctie die het systeem zal helpen beschermen wanneer het systeem overbelast is. Als het stroomverbruik van alle PoE PD's >= 65 W is, wordt er een prioriteit geregeld tussen de PoE-poorten, waarna het systeem de stroom van de poort met de laagste prioriteit afsnijdt.

Prioriteit (poort 1>poort 2>poort 3>poort 4): Deze functie helpt het systeem te beschermen als het systeem overbelast raakt. Poort 1, 2 en 4 verbruiken bijvoorbeeld respectievelijk 15,4 W. Als een extra PoE-apparaat van 20 W wordt aangesloten op poort 3, zal het systeem het vermogen van poort 4 afsluiten om de overbelasting te compenseren.

TL-SG105PE biedt netwerkbewaking voor gebruikers om het verkeersgedrag te observeren. Via de webgebaseerde gebruikersinterface en het

beheerprogramma biedt de TL-SG105PE een verscheidenheid aan nuttige functies, waaronder netwerkbewaking, verkeersprioritering, PoE Auto Recovery en verbeterde QoS.

Met Port Mirroring, Loop Prevention en Cable Diagnostics functies, kan de TL-SG105PE identificeren en zelfs lokaliseren verbindingsproblemen op jouw bedrijfsnetwerk. Beheerders kunnen ook de prioriteit van het verkeer toewijzen op basis van poortprioriteit, 802.1P-prioriteit en DSCP-prioriteit, om ervoor te zorgen dat spraak en video altijd duidelijk, soepel en zonder vertraging zijn.

Bovendien ondersteunt de TL-SG105PE MTU VLAN, port-based VLAN en 802.1Q-based VLAN-functies om de beveiliging en de netwerkprestaties te verbeteren. PoE Auto Recovery herstelt automatisch jouw uitgevallen of niet reagerende PoE-aangedreven apparaten.

TL-SG105PE is een upgrade van de plug-and-play Unmanaged Switch, die een grote waarde levert terwijl het jouw netwerk versterkt en evenzo een grote waarde levert aan de eindgebruiker.

TL-SG105PE is eenvoudig te gebruiken en te beheren. Auto MDI/MDI-X crossover op alle poorten maken crossover-kabels of uplink-poorten overbodig. Auto-onderhandeling op elke poort detecteert de verbindingssnelheid van een netwerkapparaat (10, 100 of 1000 Mbps) en past zich op intelligente wijze aan voor compatibiliteit en optimale prestaties. Het compacte formaat maakt hem ideaal voor desktops met beperkte ruimte. Dynamische LED-lampjes zorgen voor een real-time weergave van de werkstatus en een eenvoudige foutdiagnose.