Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 11:58:46

PLANET XGS-6350-12X8TR

Cena celkem:	**25 327 Kč**
	(bez DPH: 20 931 Kč)
Běžná cena:	**27 860 Kč**
Ušetříte:	**2 533 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1411
Part No.:	XGS-6350-12X8TR
Záruka:	62 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET XGS-6350-12X8TR

10gigabitový **L3 přepínač** pro profesionální řízení provozu sítě, **12x SFP+ 10G Base-X, 8x 10/100/1000 Base-T RJ-45**. **Hardwarové přepínání IP paketů**, vysoký stupeň zabezpečení, **OSPF, RIP, VRRP**, VLAN 802.1Q, STP/RSTP/MSTP, Multicast IGMP v3 a IPv6 MLD v1/v2 snooping, zdvojování **802.3ad LACP, QoS** bandwidth.
Správa Web/SNMPv3, Telnet, HTTPS, SSH, konzole, podpora RADIUS a TACACS+, ACL filtr, DHCP snooping, DoS a TCP ochrany, **redundantní napájení AC 100-240 V**, rackmount 19"/1U.

Jako funkce navíc je k dispozici IP Stacking, který pomáhá správcům sítě jednoduše konfigurovat až 8 přepínačů stejné série pomocí jedné IP adresy. Technologie IP Stacking kombinuje řadu přepínačů, aby umožnila centralizovanou správu prostřednictvím jediné jednotky bez ohledu na fyzické umístění nebo typ přepínače, pokud jsou připojeny ke stejné místní síti.

Distribuční páteřní přepínač pro aplikaci v nejnáročnějších datových infrastrukturách, který disponuje pokročilými síťovými algoritmy a bezpečnostními funkcemi. S možností spojení 10Gbitovým rozhraním je určen pro nasazení do datových center, korporátních společností, metropolitních sítí atd. Plná propustnost zaručuje efektivní dostupnost sítě nebo síťových prostředků pro provozy zkrz jím vedené nebo řízené.
Přepínač je L3 routerem s podporou protokolů RIP a OSFP, disponuje pokročilým ACL (Access Control List) filtrem, který umožňuje řídit provoz na základě detekce MAC nebo IP adresy, TCP/UDP protokolu, IP priority z průchozího provozu switchem, lze nastavit autentifikaci fyzických portů pomocí RADIUS mechanismu IEEE 802.1x.

Obecně lze definovat šířku přenosového pásma pro každý port s podporou řízení WRR, lze modifikovat hodnoty DSCP a CoS,

provoz lze klasifikovat na základě průchozího portu, VLAN, DSCP, IP preference nebo ACL pravidla.
Zařízení se spravuje WEB prohlížečem nebo pomocí protokolu SNMPv3 s možností zabezpečení SSH. Pro vyšší provozní spolehlivost lze zařízení napájet duálně dvěma zdroji AC 100-240 V (redundantní napájení).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 12x SFP+ 10G Base-SR/LR, 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 1x RJ-45 (sériový) port konzole
Paměť: 32k MAC adres, 3 MB buffer
Propustnost: sběrnice 256 Gbps, provozně 180 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9k
Provedení: rack 1U
Napájení: 2x interní zdroj AC 100-240 V (50-60 Hz), příkon do 55 W
Ochrana: ne
Provozní teplota: 0 až +60 °C
Rozměry: 442,5 x 315 x 44 mm
Hmotnost: 4178 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, 9 skupin pro RMON monitoring
Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC
IP routovací protokoly: routing, RIP, OSPF, BGP, PBR, routovací tabulka 128 záznamů
ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozu dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
2. MAC ACL, filtrace provozu dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit
3. Time ACL, filtrace provozu dle času

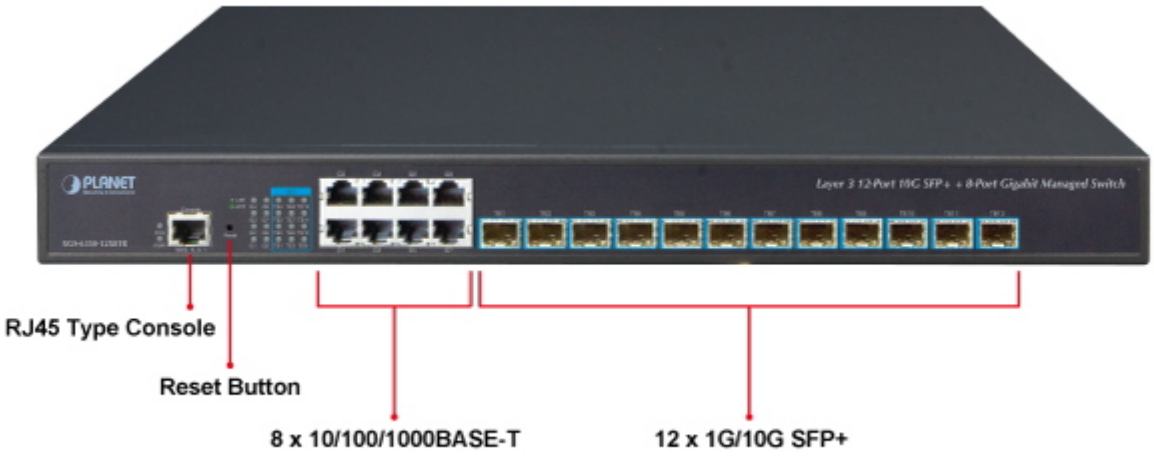
Priorizace provozu QoS: 8 prioritních front na všech portech, Ingress shaper a Egress limitátor
Podpora VLAN:

4. IEEE 802.1Q
5. až 4000 VLAN skupin
6. Q-in-Q (VLAN stacking)
7. Private VLAN Edge (PVE)
8. Protocol-based VLAN
9. MAC-based VLAN
10. IP Subnet-based VLAN

Spanning Tree Protocol:

11. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
12. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
13. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

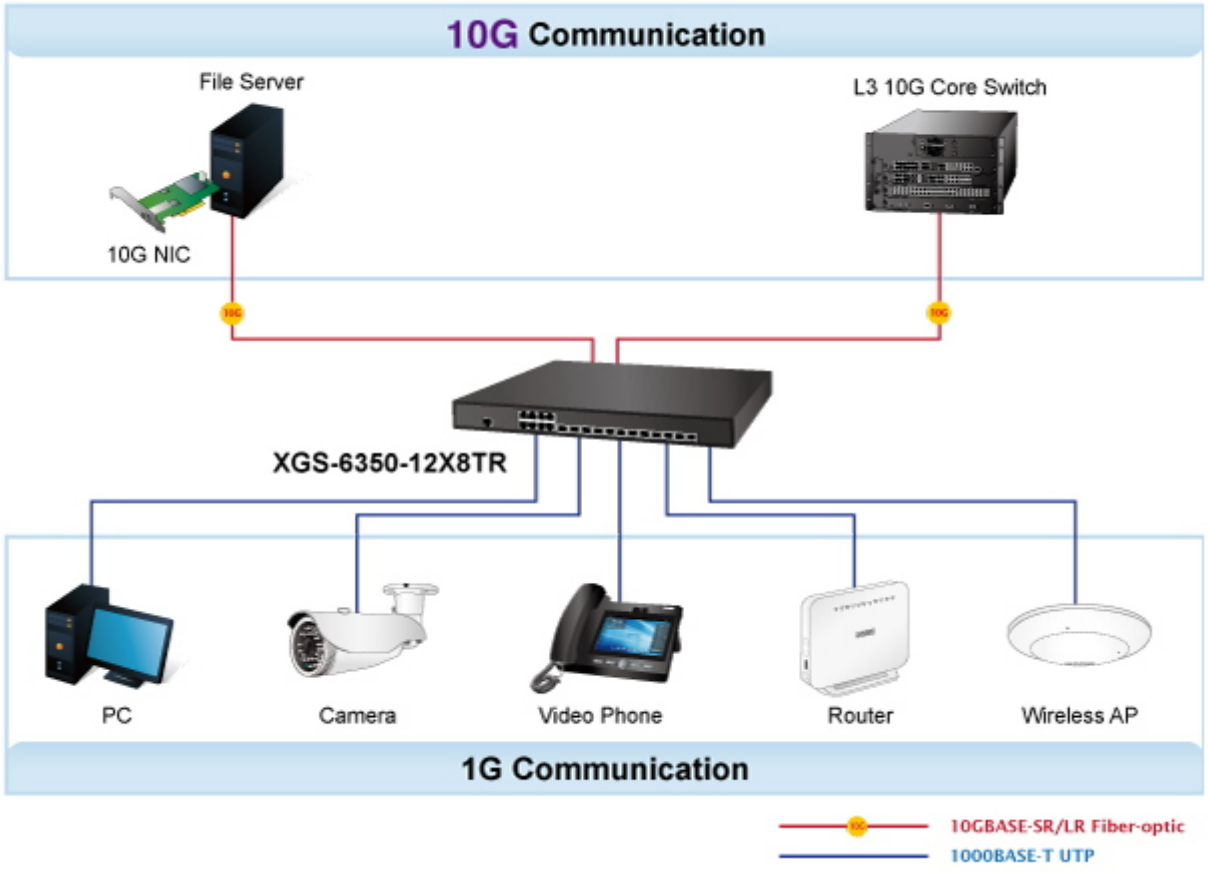
Port mirroring: RX, TX, obojí
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů ve 32 skupinách
IP Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, PIM-DM/SM
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS), IP+MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ne

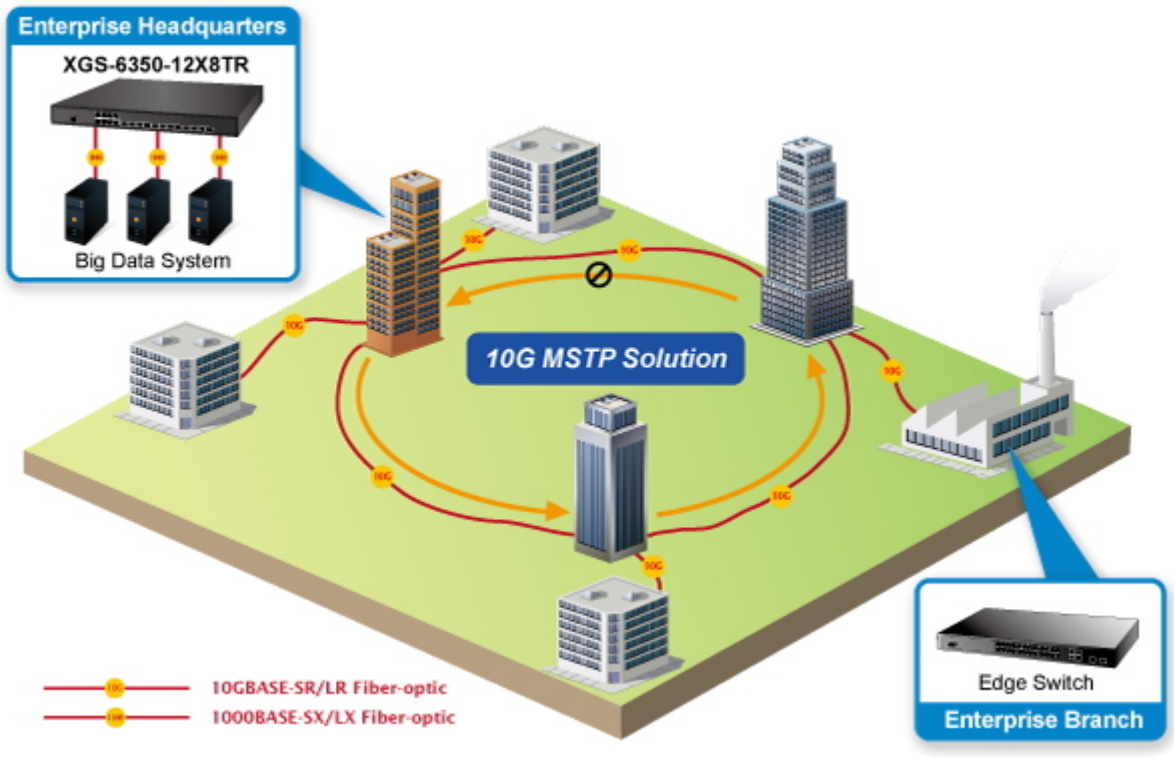

RJ45 Type Console
Reset Button
8 x 10/100/1000BASE-T
12 x 1G/10G SFP+

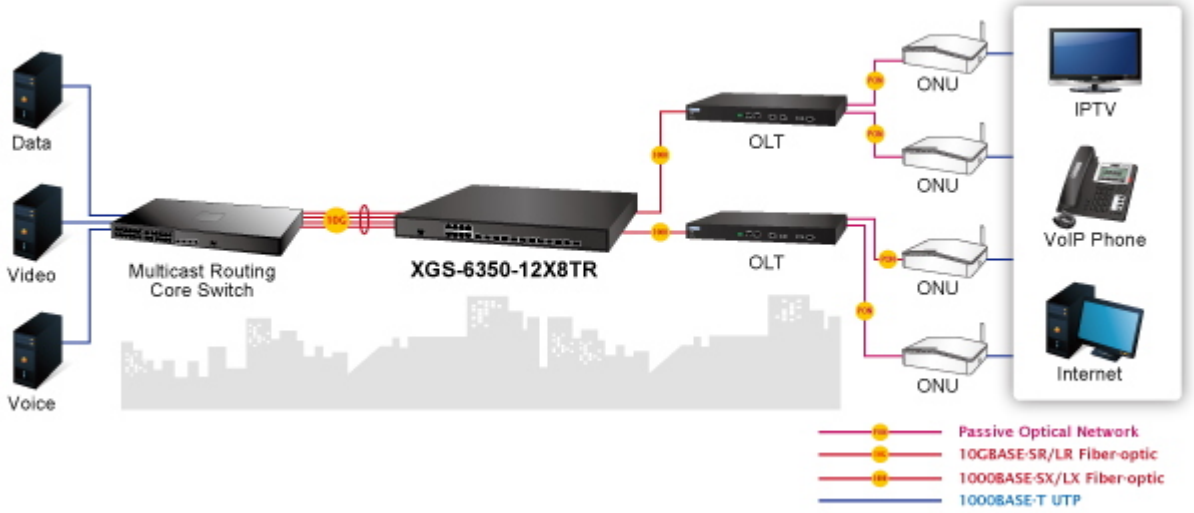
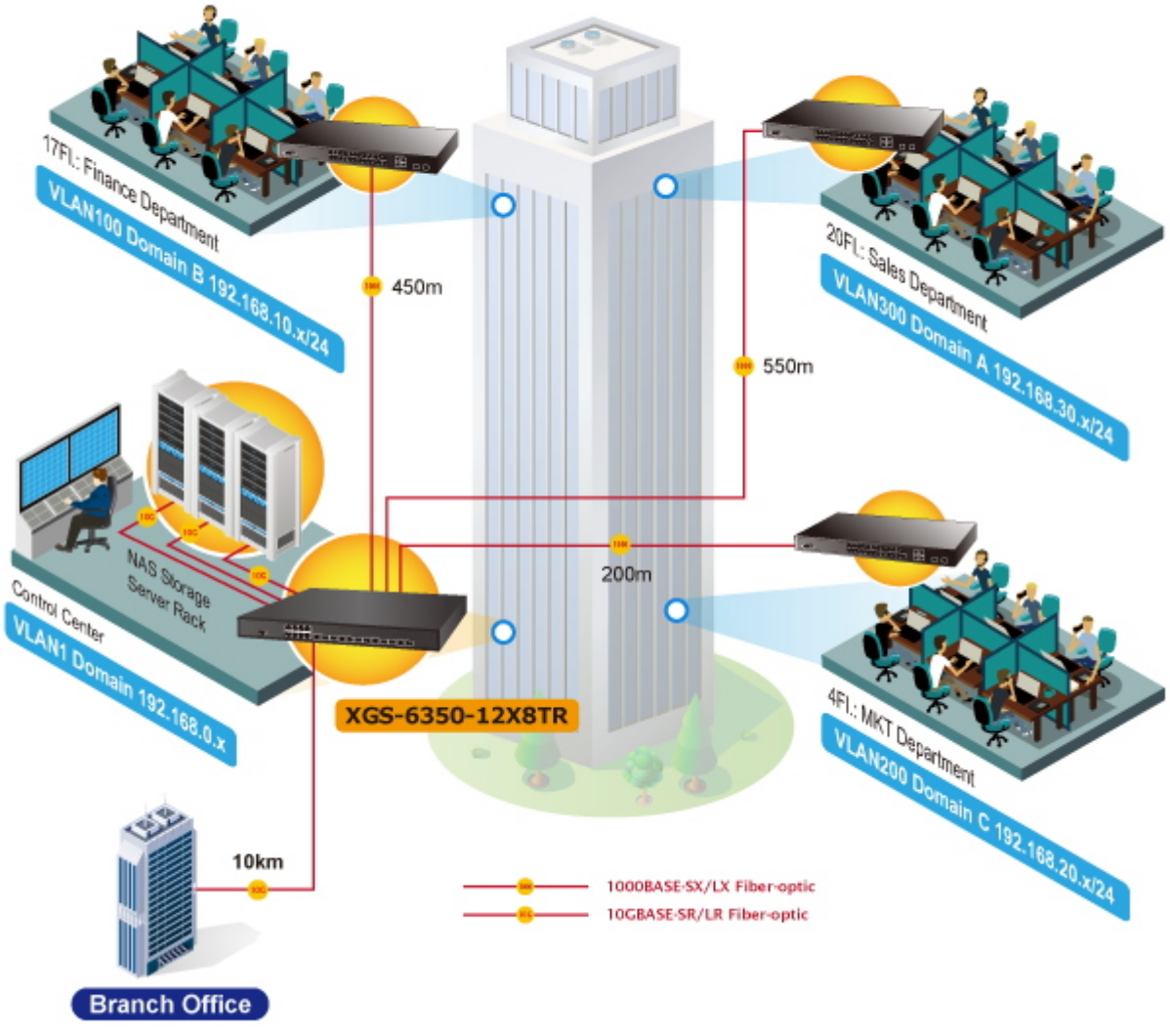
AC Power Input
AC Power Input
Power Switch
Grounding
Power Switch

256Gbps
Switch Fabric

High Performance 10Gbps Server Service







VLAN Routing + 10G Uplink Applications