

PLANET CS-6303R



PLANET CS-6303R; Ilustrační foto - Zařízení je dodáváno bez management modulu. Modulární Core Layer Routing Switch CS-6303R je speciálně navržen pro rozsáhlé síťové aplikace, jako jsou podniky, kampusy, sídla, poskytovatelé internetových služeb nebo ...

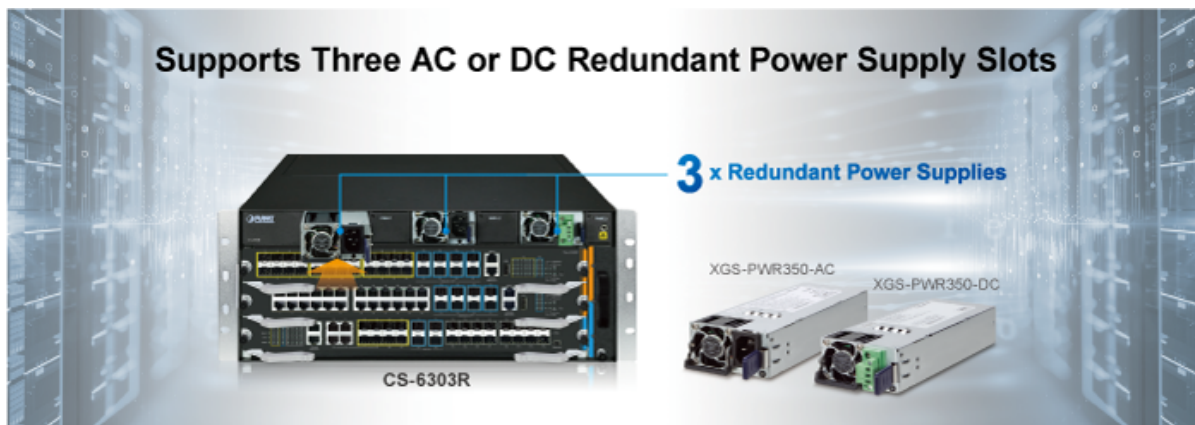
Kód	NETPLA2603
PN	CS-6303R
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET CS-6303R

Ilustrační foto - Zařízení je dodáváno bez management modulu.

Modulární **Core Layer Routing Switch** CS-6303R je speciálně navržen **pro rozsáhlé síťové aplikace**, jako jsou podniky, kampusy, sídla, poskytovatelé internetových služeb nebo datová centra, kde je vyžadována flexibilní konfigurace, velká kapacita, vysoká hustota, maximální spolehlivost a pokročilé řízení datového provozu.

Modulární přepínač, **3× slot** pro volitelné moduly (1× switch slot, 1× management slot, 1× switch/management slot), výška **4U**, redundantní napájení (3 sloty), dodáván **s jedním 350 W zdrojem**.



Max. konfigurace:

- 120× 10/100/1000 Base-T RJ-45
- 120× 100/1000 Base-SX/LX SFP
- 40× 10G SFP+
- 8× 40G QSFP+
- 48× GPON

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: dle osazených modulů

Paměť: 32k MAC adres, buffer 32 MB

Propustnost: sběrnice 1,47 Tbps, provozně 552 Mpps (64B)

Paměť: 64 MB Flash, 1 GB RAM

Podpora přenosu: JumboFrame 9 kB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: modulární, výška 4U

Napájení: 3× slot pro zdroj AC 100-240 V (1× 350 W zdroj je součástí dodávky)

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 482,6 × 376,2 × 178,2 mm

Hmotnost: 11 kg (bez modulů a zdroje)

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, SSL v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/čas/sport/dport/protokol/ToS/Precedence, vstupní filtr až 2560 záznamů, výstupní filtr až 1024 záznamů

L3 routing: max. 256 VLAN rozhraní pro IPv4/IPv6, RIP v1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, BGP (Border Gateway Protocol), statický routing, BGP4+, PIM-DM a PIM-SM, PIM-SSM

ACL filtr:

1. IP ACL, filtrace provozu dle IP adresy
2. MAC ACL, filtrace provozu dle MAC adresy
3. Time ACL, filtrace provozu dle času

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle IP, MAC, VLAN id, TOS, Precedence, DiffServ, DSCP, 802.1p priority CoS + podpora Weighted Round Robin (WRR) a Strict priority (SP)

Podpora VLAN:

4. 802.1Q VLAN tag
5. až 4k VLAN skupin
6. 802.1ad Q-in-Q VLAN stacking/tunneling
7. Private VLAN
8. GVRP pro VLAN management

Spanning Tree Protocol:

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP

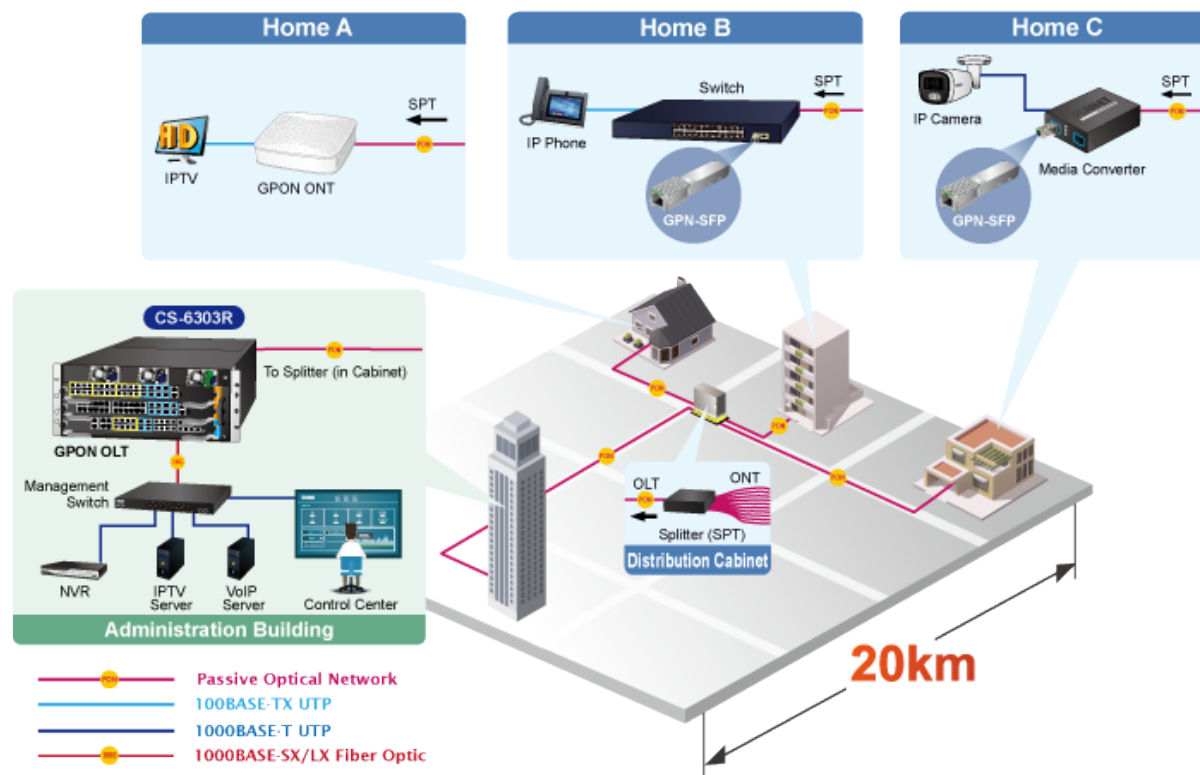
Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2, podpora až 8k MLD/IGMP skupin, podpora Multicast VLAN Register (MVR)

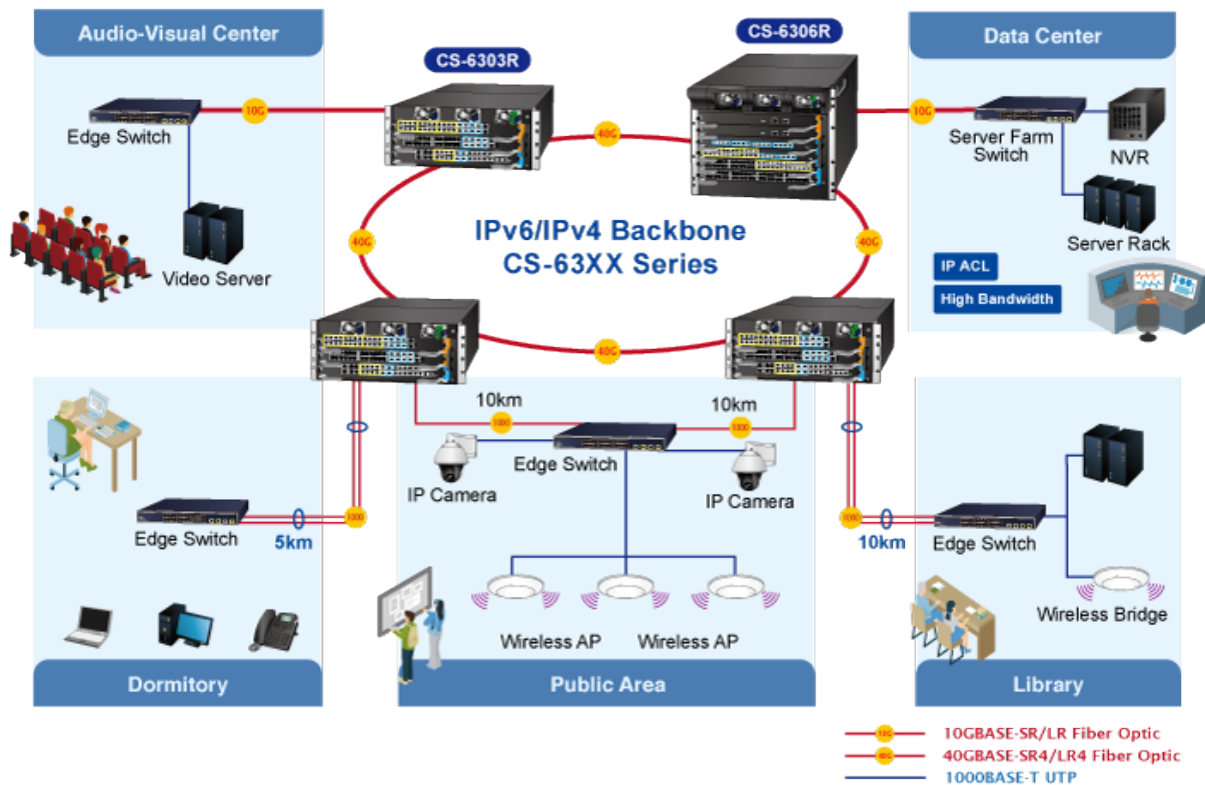
Autentizace připojených zařízení: TACACS+ a IPv4/IPv6 přes RADIUS

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)

Fiber To The Home (FTTH) Application





Server Farm Switch

