

## PLANET CS-6303R



Cena celkem:	<b>43 259 Kč</b> <b>(bez DPH: 35 751 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>47 585 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 326 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2603
Part No.:	CS-6303R
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

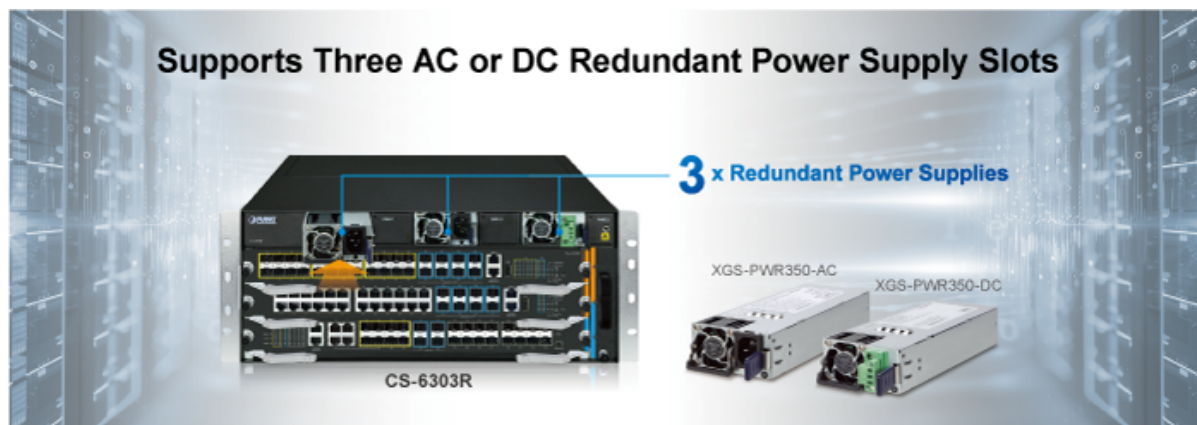
## Popis

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



### Max. konfigurace:

- 120x 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, RIPng, 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



