

PLANET IGS-R4215-24T4X



Cena celkem:

18 195 Kč
(bez DPH: 15 037 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2554

Part No.:

IGS-R4215-24T4X

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

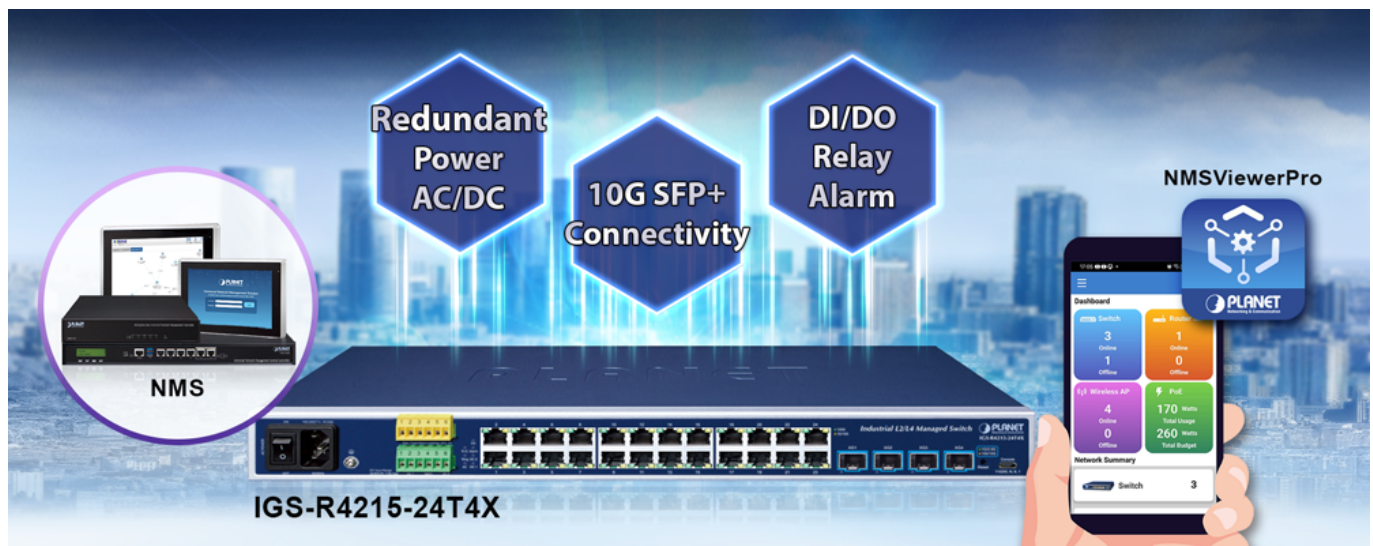
PLANET IGS-R4215-24T4X

Spravovatelný **L2/L4 switch** nabízí **24 portů 10/100/1000 Base-T a 4 sloty 10G SFP+ Base-X**, redundantní napájení, možnost montáže do **19" racku**.

Správa skrze Web/SNMP/Telnet/RS-232 konzole, podpora **SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3**, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMP v3, Spanning tree, MAC filtr, RADIUS/TACACS+, DHCP snooping a DHCP Option82, podpora IPv4/IPv6, **ITU G.8032 ERPS Ring**.

Disponuje širokou škálou funkcí pro zajištění provozu bezpečné sítě eliminací možných útoků na nižších vrstvách modelu OSI a možnou autentizací koncových zařízení.

Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP v3 protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS+.



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24x 10/100/1000BASE-T, 4x 10GBASE-SR/LR SFP+, 1x konzolový port USB-C (RS-232)

Paměť: 16k MAC adres, 12Mb buffer

Propustnost: sběrnice 128 Gbps, provozně 95,23 Mpps

Podpora přenosu: Jumbo Frame 12K

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100–240 V (50/60 Hz) nebo redundantní DC 24–60 V, příkon max. 24,06 W

Ochrana: ESD kontaktně do 6 KV DC, vzduchem do 6 KV DC

Provozní teplota: -10 až +60 °C (AC napájení), -40 až +75 °C (DC napájení)

Rozměry: 440 × 200 × 44,5 mm

Hmotnost: 2,826 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes USB-C, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.2

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

1. Protokol ACL založený na IPv4/IPv6
2. MAC zabezpečení - filtrace MAC adres, podpora statických MAC adres (až 256)
3. Zabezpečení portů pro filtrování vstupů zdrojových MAC adres
4. IP source guard zabraňuje útokům IP spoofingu
5. Prevence útoků DoS

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, prioritizace provozu dle čísla portu, 802.1p, 802.1Q VLAN tagu a dle DSCP v IP paketu

Podpora VLAN:

6. IEEE 802.1Q
7. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
8. Q-in-Q tunneling (VLAN stacking)
9. Voice VLAN
10. Protocol VLAN
11. Private VLAN
12. GVRP

Spanning Tree Protocol:

13. protokol STP, IEEE 802.1d Spanning Tree
14. protokol RSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
15. protokol MSTP, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree
16. STP BPDU Guard, BPDU filtering, BPDU forwarding

Port mirroring: RX, TX, obojí, many-to-1 monitor, až 4 relace

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 8 skupinách, podpora static trunk

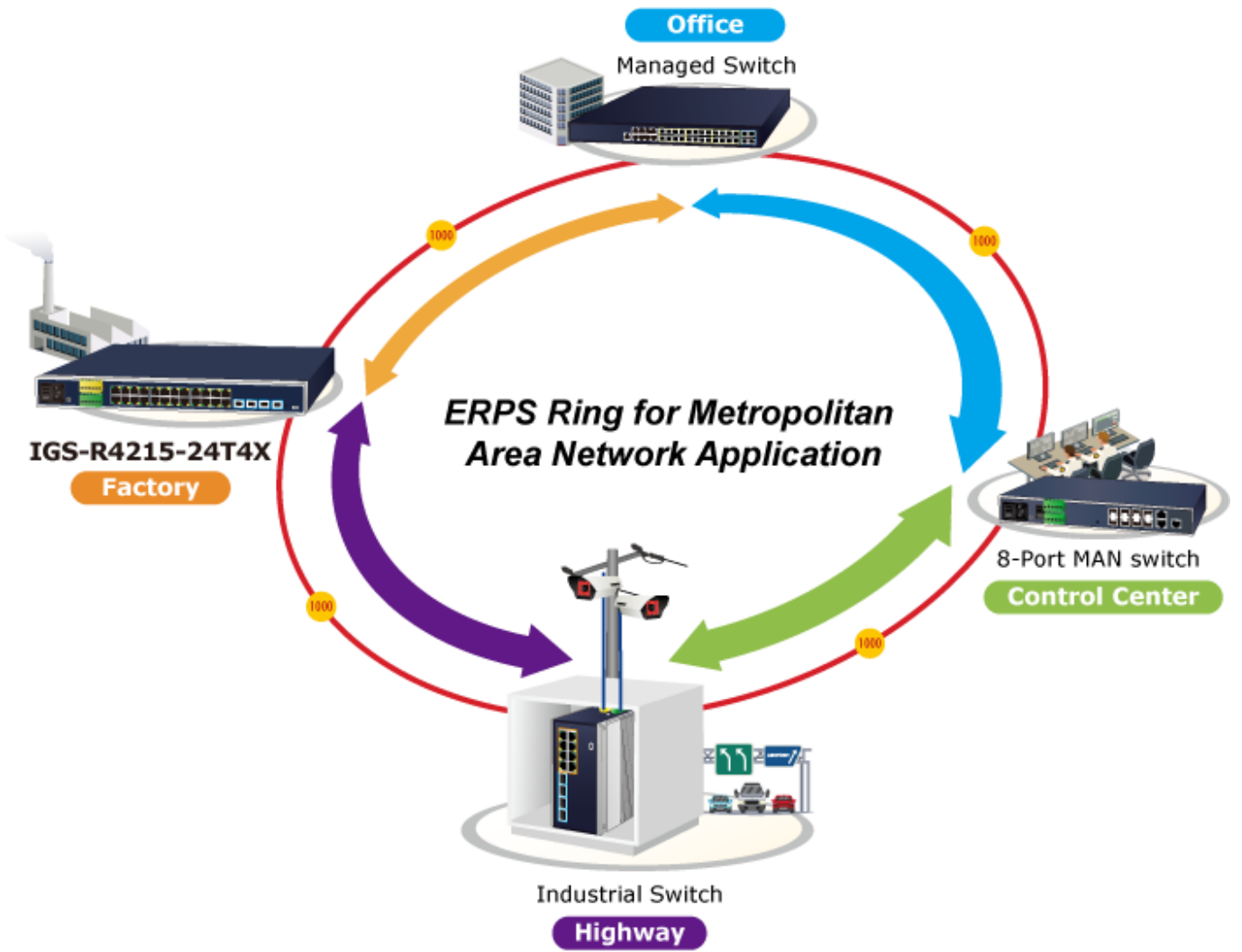
Multicast IGMP: IGMP (v1/v2/v3), až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS), IP+MAC binding, TACACS+

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

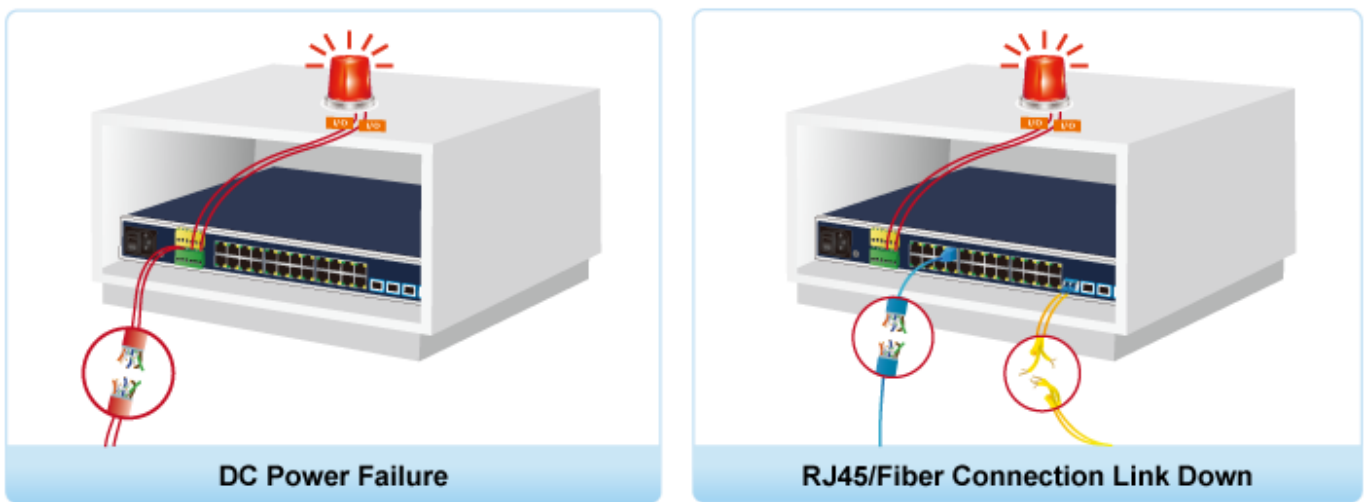
Diagnostika kabeláže: ano (SFP-DDM)



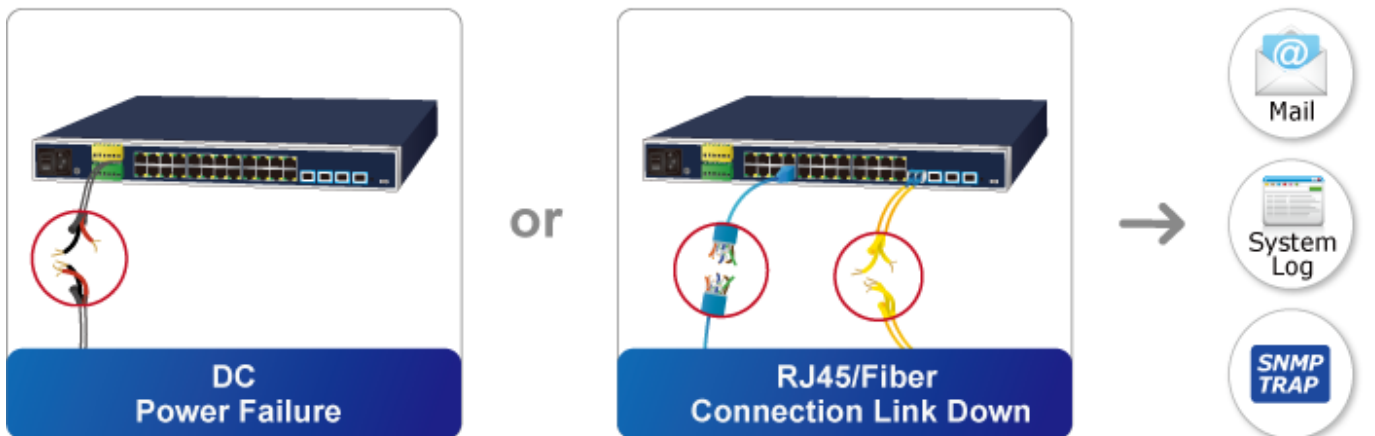
Digital Input



Digital Output



Fault Alarm Feature





Highest Density Managed Switch
with Multi-faceted **Cybersecurity**

Strengthen **SSH/TLS** Encryption

IP Source Guard
DHCP Snooping
IPv4/IPv6 ACL
RADIUS/TACACS+
ARP Inspection
User Privilege Level Control

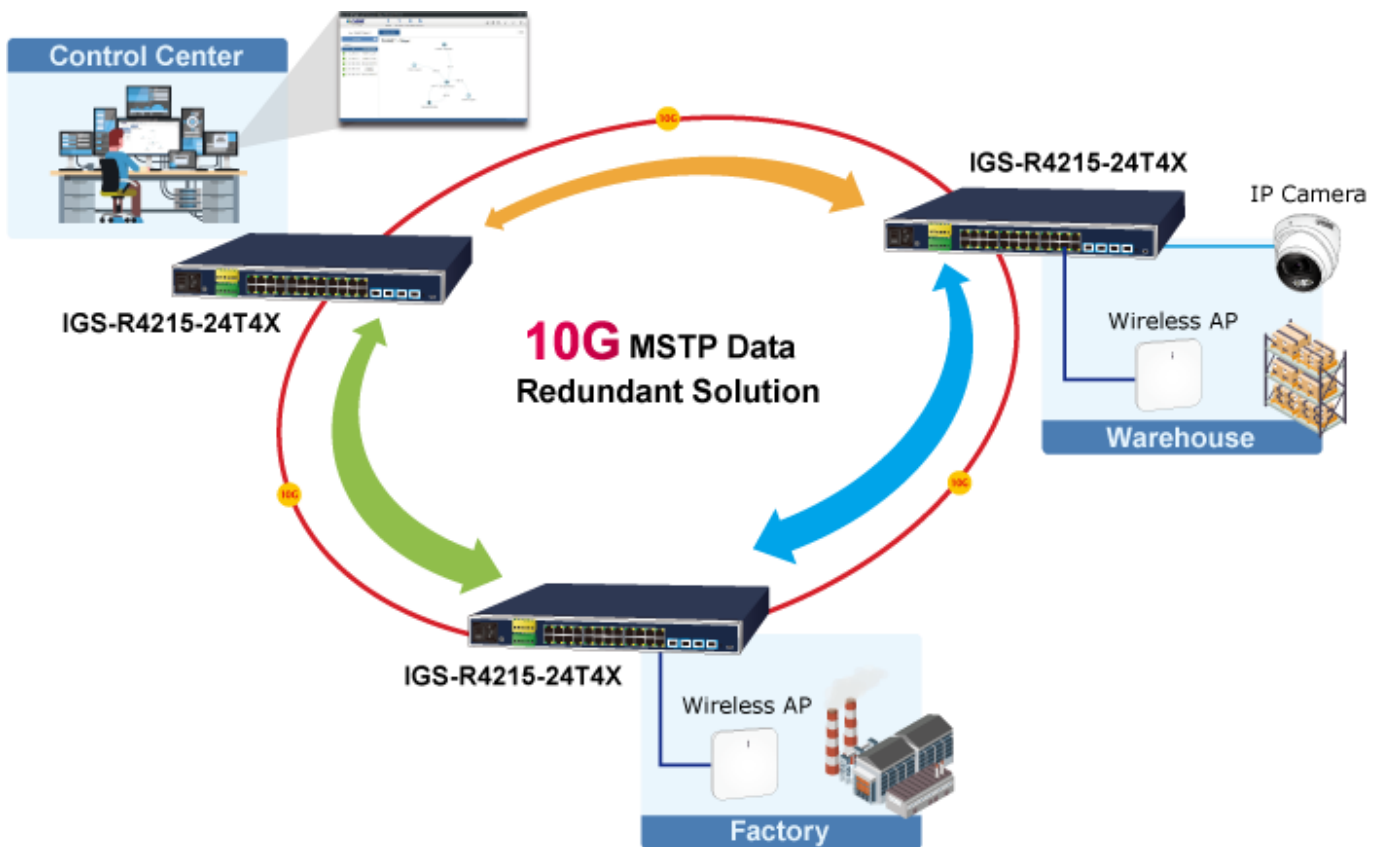
Secure Management

TLS_{v1.2} SNMP_{v3} SSH_{v2}



• **SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor)** •







- 10GBASE-X Fiber Optic
- 100BASE-TX UTP
- 1000BASE-T UTP
- Serial Line (RS-XXX)

