

PLANET GS-6322-24P4X



Cena celkem:	38 935 Kč (bez DPH: 32 178 Kč)
Běžná cena:	42 828 Kč
Ušetříte:	3 893 Kč
Kód zboží:	NETPLA2323
Part No.:	GS-6322-24P4X
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-6322-24P4X

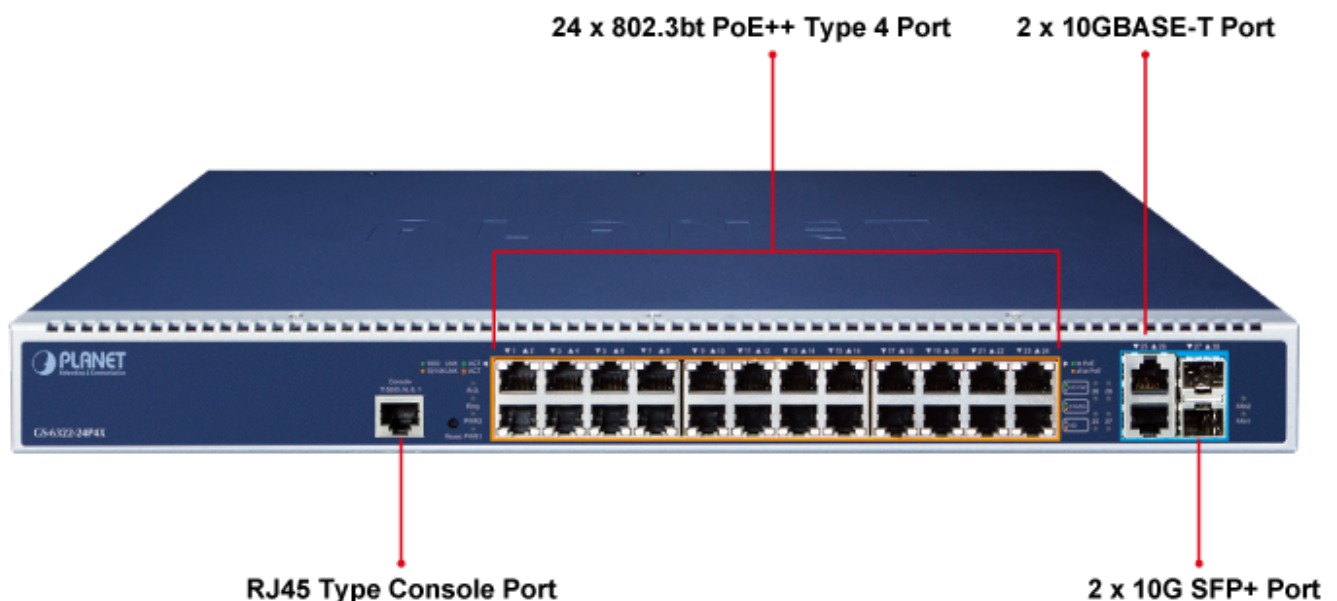
Průmyslový spravovatelný **PoE L3** přepínač, **24x 10/100/1000 Base-T RJ-45** s podporou **PoE++ (802.3bt)** napájení až **95 W na port**, PoE **budget až 2280 W** (při použití dvou napájecích zdrojů), **2x 10G Base-T RJ-45**, **2x 10G Base-SR/LR SFP+** slot, 1x konzolový RJ-45 (RS-232) port.

Web/SNMPv3 management, 255 VLAN skupin, 4095 VLAN id, 802.1Q, Spanning Tree (Rapid/Multiple), agregace linek 802.3ad LACP, QoS, kompatibilní s Cisco uni-directional link detection (UDLD), port mirroring, multicast (IGMP, MLD, MVR, Querier mód), **redundantní modulární napájení** (Redundant/Extended).

Napájení: Switch je dodáván bez zdroje a je nutné přikoupit 1-2 napájecí zdroje dle požadovaného PoE výkonu.

Zdroje lze zapojit v režimu rozšířeného napájení (EPS) nebo v režimu redundantního napájení (RPS), kdy druhý zdroj slouží jako záloha v případě výpadku primárního.

- **PWR-CRPS2000** - 2000 W (PoE výkon 1600 W)
- **PWR-CRPS1200** - 1200 W (PoE výkon 1000 W)
- **PWR-CRPS920** - 920 W (PoE výkon 720 W)



10Gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 2. a 3. vrstvě modelu OSI. Je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozlehlych sítích a na páteřních spojích. Statické routování, výkonné nástroje pro QoS řízení provozu a zabezpečení dovolují poskytovatelům ISP a správcům sítí kontrolovat a efektivně spravovat data sítí, jejichž součástí bude přepínač vybaven například v roli centrálního prvku.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2x 10G Base-T RJ-45, 2x 10G Base-SR/LR SFP+, 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole

Paměť: 16k MAC adres, buffer 32 Mb

Propustnost: sběrnice 128 Gbps, provozně 95,23 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: 2x slot pro zdroj (dodáván bez zdroje)

Ochrana: ESD do 6 KV DC

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 440 x 300 x 44 mm

Hmotnost: 5478 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.2, SSL

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/protokol/Ethertype/VLAN/DSCP/802.1p, až 256 záznamů/pravidel

L3 routing: max. 128 VLAN rozhraní, max. 128 pravidel, OSPFv2, IPv4/IPv6 hardware static routování

ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, až 256 pravidel

2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit, až 256 pravidel

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle IPv4/IPv6 DSCP/ToS, čísla portu, 802.1p priority, nebo 802.1Q VLAN tagu

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q

4. až 255 VLAN skupin, 4095 VLAN id

5. Q-in-Q

6. Private VLAN Edge (PVE)

7. Protocol-based VLAN

8. MAC-based VLAN

9. Voice VLAN

10. Multicast VLAN registrace (MVR)

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 3 skupinách

Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2, podpora až 255 MLD/IGMP skupin

Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

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

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 2280 W, IEEE 802.3bt PoE++, zpětně kompatibilní s 802.3af/802.3at

Napájení DC 52 V:

14. Port 1-24: max. 90 W (802.3bt typ 4), nebo max. 95 W (UPoE)

15. End-span mód: max. 36 W

16. Mid-span mód: max. 36 W

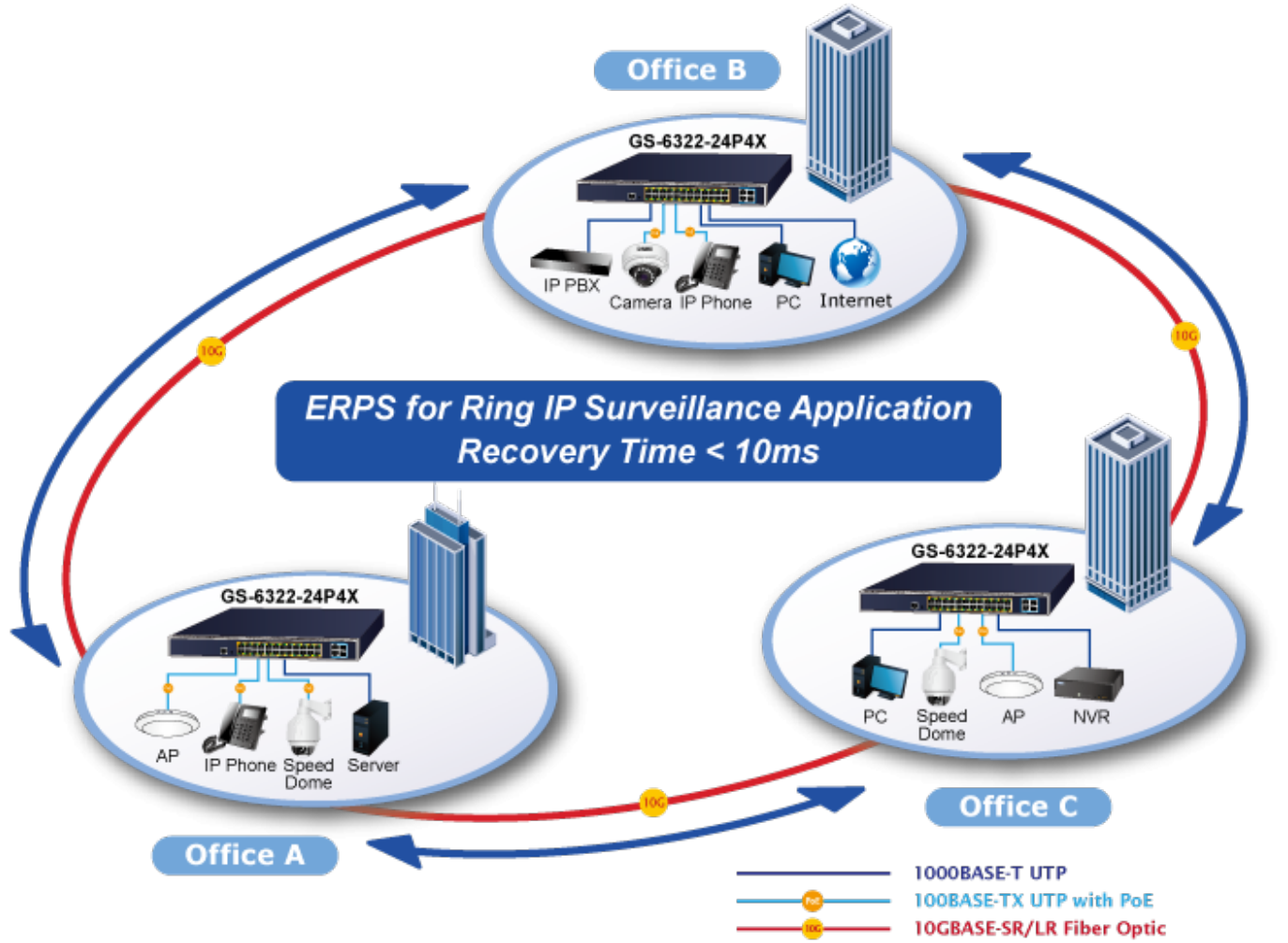
17. Force mód: max. 60 W

Počet injektorů: 24 x až 95 W

Typ napájení: End-span, Mid-span, Force režim, 802.3af/at/bt, UPoE

Pokročilé funkce:

18. automatická detekce napájeného zařízení
19. integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
20. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení



Part	Status	Device Type	Device Name	Manufacturer	Model	IP Address	MAC address	Power Used [W]	Action
1	●	IP Camera	ICA-M3380P	PLANET	ICA-M3380P	192.168.0.130	a8:47:e0:29:43:76	8W	[Icons]
2	●	IP Camera	ICA-M3380P	PLANET	ICA-M3380P	192.168.0.131	a8:47:e0:29:43:77	8W	[Icons]
3	●	IP Camera	ICA-M3380P	PLANET	ICA-M3380P	192.168.0.132	a8:47:e0:29:43:78	8W	[Icons]
4	●	IP Camera	ICA-M3380P	PLANET	ICA-M3380P	192.168.0.133	a8:47:e0:29:43:79	8W	[Icons]
5	●	IP Camera	ICA-M3380P	PLANET	ICA-M3380P	192.168.0.134	a8:47:e0:29:43:7a	8W	[Icons]

Add to ONVIF Device List

RJ45

ONVIF IP Camera (x4)
ONVIF NVR

eMap of ONVIF IP Camera Monitoring

Port 1	
Device Name	11F Demo Room
Model	ICA-M3380P
IP address	192.168.0.20
MAC address	A8:F7:E0:11:22:33
PoE Used	12.3W
VLAN	1

Web Page PoE Reboot Snapshot



