

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

14.04.26 13:47:26

## PLANET IGS-6325-16T4S



Cena celkem:	<b>21 446 Kč</b> <b>(bez DPH: 17 724 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>23 591 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 145 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2281
Part No.:	IGS-6325-16T4S
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

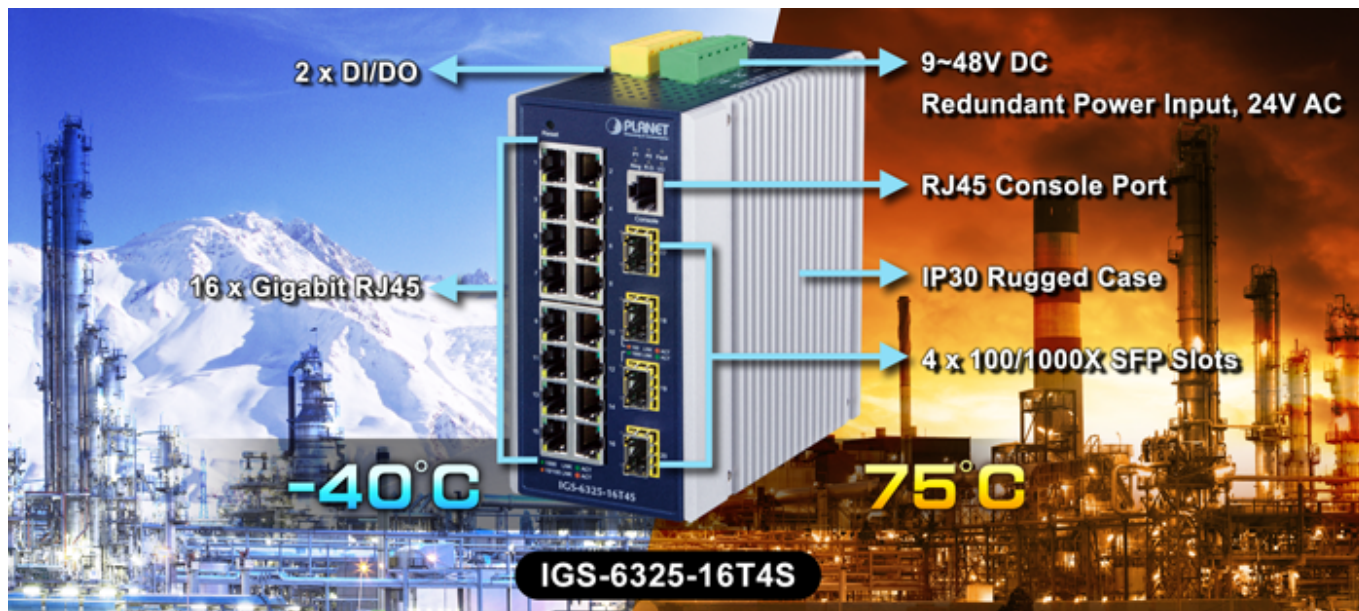
### PLANET IGS-6325-16T4S

Průmyslový přepínač a konvertor **16x RJ-45** 10/100/1000Base-T, **4x SFP** 100/1000Base-X.

Duální napájení v rozsahu **DC 9-48 V/ AC 24 V**, krytí **IP30**, hliníková skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, přepětová ochrana ESD do 6 kV, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy.

Přepínače řady IGS se snadno instalují na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace).



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 16 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x konzolový port RJ-45 (RS-232)

**Paměť:** 16k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** 9-48V DC duálně s 24V AC, celkový příkon 9,12 - 26,04 W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6 KV DC, přepětová ochrana do 4 KV DC

**Provozní teplota:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 152 x 107,3 x 76,8 mm

**Hmotnost:** 1168 g

### Funkce administrace:

**Správa:** konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.1/v1.2, SSL

**Řízení přístupu:** Protokol ACL založený na IP a MAC

**L3 routing:** max. 128 VLAN rozhraní, max. 128 pravidel, OSPFv2

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

### Podpora VLAN:

1. IEEE 802.1Q
2. až 256 VLAN skupin, až 4095 VLAN ID
3. Q-in-Q tunneling
4. Private VLAN Edge (PVE)
5. Protocol-based VLAN
6. MAC-based VLAN
7. IP Subnet-based VLAN
8. Voice VLAN
9. Multicast VLAN
10. GVRP

### 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, 16 portů ve 14 skupinách

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

**Autentizace připojených zařízení:** IEEE 802.1x (RADIUS)

**DHCP Snooping:** ano (blokáce cizích DHCP serverů)

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Diagnostika kabeláže:** ano





## The Smallest in Size but Powerful in Performance

**Cyber  
Security**

**Layer 3  
OSPFv2**

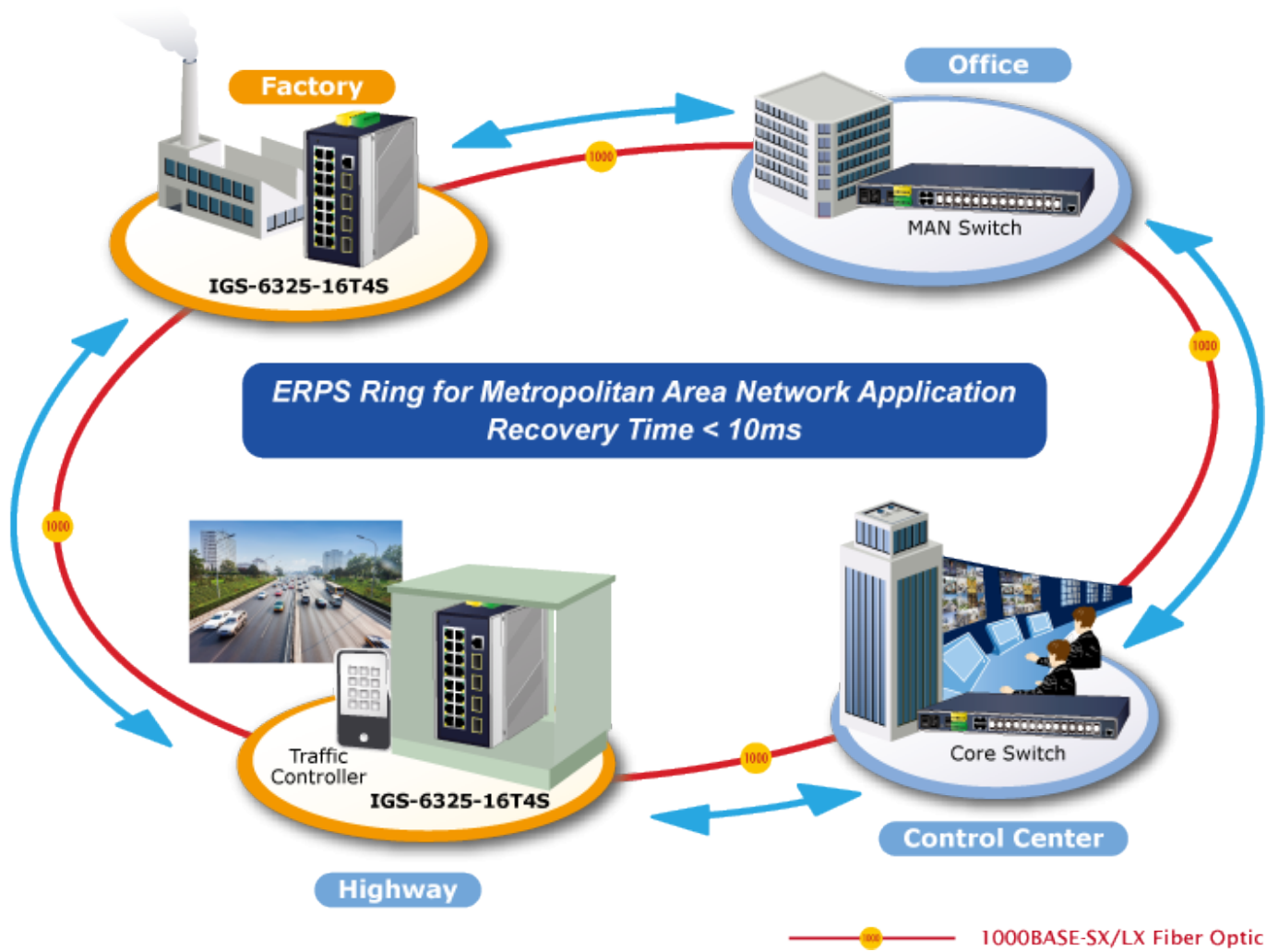
**ERPS  
Ring**

**DHCP  
Server**

**Modbus  
TCP**

**IEEE  
1588**





**ERPS Ring for Metropolitan Area Network Application**  
*Recovery Time < 10ms*

Traffic Controller  
**IGS-6325-16T4S**

**Highway**

**Control Center**

—●— 1000BASE-SX/LX Fiber Optic

