

SWITCH PLANET IGS-6325-8T8S4X



Cena celkem:	18 346 Kč (bez DPH: 15 162 Kč)
Běžná cena:	20 181 Kč
Ušetříte:	1 835 Kč
Kód zboží:	NETPLA2275
Part No.:	IGS-6325-8T8S4X
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-6325-8T8S4X

Průmyslový přepínač a konvertor 8x 10/100/1000Base-T, 8x SFP 100/1000Base-X, 4x SFP+ 10GbBASE-SR/LR. Duální napájení v rozsahu DC 12-48V / AC 24V, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40~75°C. Přepětová ochrana ESD do 6kV. 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: 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 8 x SFP 100/1000BASE-X, 4 x SFP+ 10GbBASE-SR/LR, 1 x konzolový port RJ-45

Paměť: 16k MAC adres

Propustnost: sběrnice 112 Gbps, provozně 83,33 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: 12-48V DC duálně s 24V AC, celkový příkon 12 - 38,4 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 KV DC, ochrana proti přepólování

Provozní teplota: -40 až 75°C

Rozměry: 152 x 107 x 76 mm

Hmotnost: 1250 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3, SSHv1/v2, TLS, SSL

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

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

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 DSCP/ToS, čísla portu, 802.1p priority, nebo 802.1Q VLAN tagu

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q

4. až 256 VLAN skupin

5. Q-in-Q tunneling

6. Private VLAN Edge (PVE)
7. Protocol-based VLAN
8. MAC-based VLAN
9. IP Subnet-based VLAN
10. Voice VLAN
11. Multicast VLAN
12. GVRP

Spanning Tree Protocol:

13. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
14. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
15. 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)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano

Průmyslové vlastnosti:

zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

EMC požadavky na odolnost (EMS) :

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

Montáž na DIN lištu:





Fault Alarm Feature





——— 100BASE-TX UTP
——— 1000BASE-T UTP