Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

08.05.26 9:32:04

SWITCH PLANET IGS-4215-4P4T

Cena celkem:	**10 802 Kč**
	(bez DPH: 8 928 Kč)
Běžná cena:	**11 883 Kč**
Ušetříte:	**1 080 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1329
Part No.:	IGS-4215-4P4T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-4215-4P4T

Průmyslový spravovatelný PoE přepínač 8x 10/100/1000Base-T, z toho 4x PoE IEEE 802.3af injektory, výkon až 140W.
Podpora IPv4/IPv6, Web/SNMPv3 management, VLAN 802.1Q, Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, agregace linek 802.3ad LACP, Port shaper, QoS, DHCP snooping, LLDP, IGMPv3.
Alarmový výstup při výpadku, ESD ochrana, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40~75°C. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

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).
Jako PoE přepínač umožňuje přímo napájet až 4 koncová zařízení dle normy IEEE 802.3at, je tak ideálním prvkem pro aplikace se sníženou možností napájení.

Možný monitoring mobilní aplikací **CloudViewer**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 1 x RJ-45 port konzole
Paměť: 8k MAC adres, buffer 4Mb
Propustnost: sběrnice 16Gbps, provozně 11,9 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 10K
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: DC 48~56V redundantní - připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), příkon do 148 W
Ochrana: ESD do 6kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď)
Provozní teplota: -40°C - 75°C, vlhkost do 95%
Rozměry: 161 x 107 x 72 mm
Hmotnost: 1001 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3
Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel
L3 statický routing: 32 pravidel, 8 VLAN rozhraní
ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/ToS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky
Port shaper nastavení v rozpětí 500Kbps - 1000Mbps
Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 255 VLAN skupin, až 4095 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Protocol VLAN
7. Private VLAN (PVE)
8. Protocol-based VLAN
9. Voice VLAN
10. Management VLAN

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

Port mirroring: RX, TX, obojí
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 10 skupinách
Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding, 256 pravidel
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano, stanovuje délku kabeláže a případnou vzdálenost k závadě

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 140 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Počet injektorů: 4 x až 30 W
Typ napájení: End-span
Pokročilé funkce:

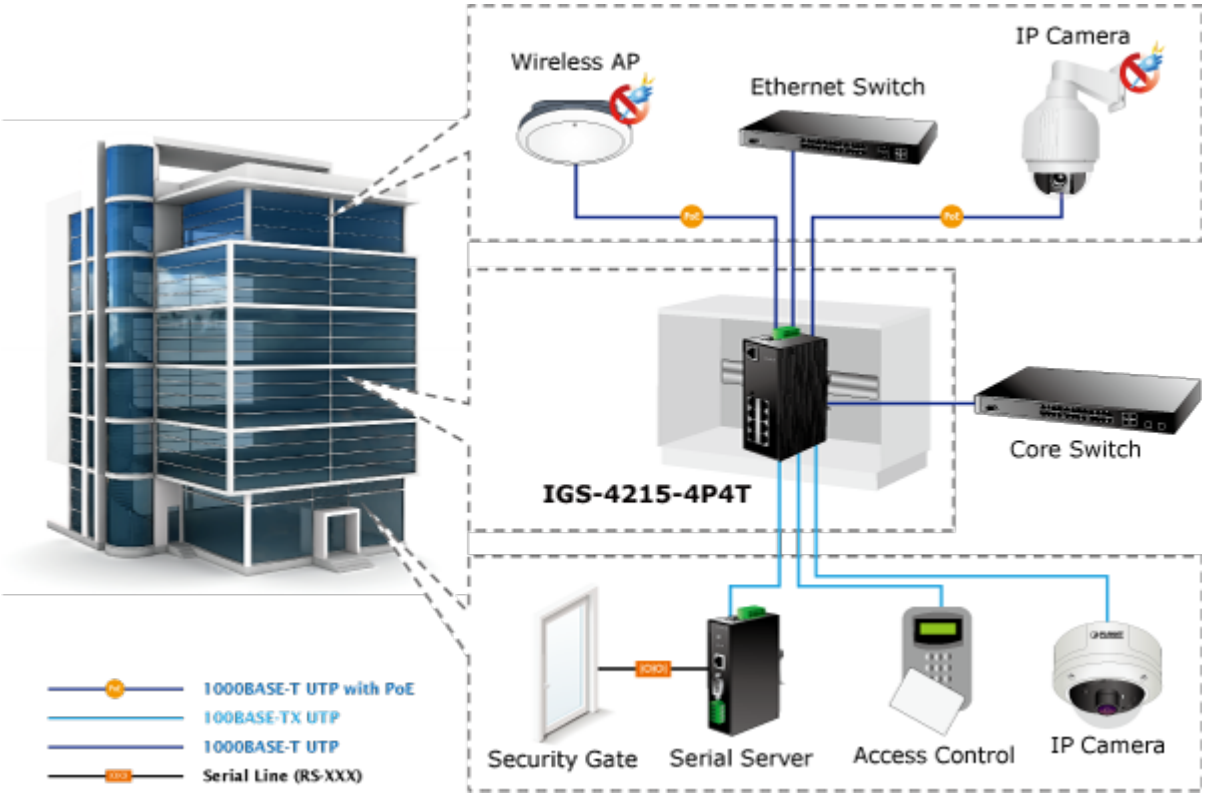
14. integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků

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

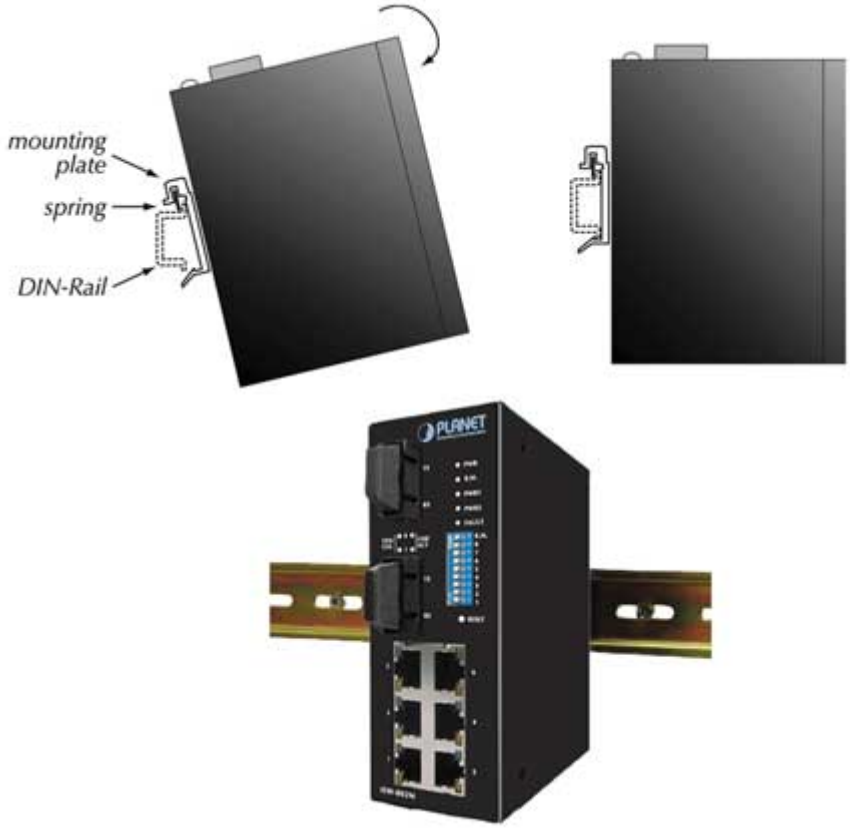
EMC Elektronická kompatibilita (EMI):
ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

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:



Montáž na zeď pomocí dodaného rámu: