

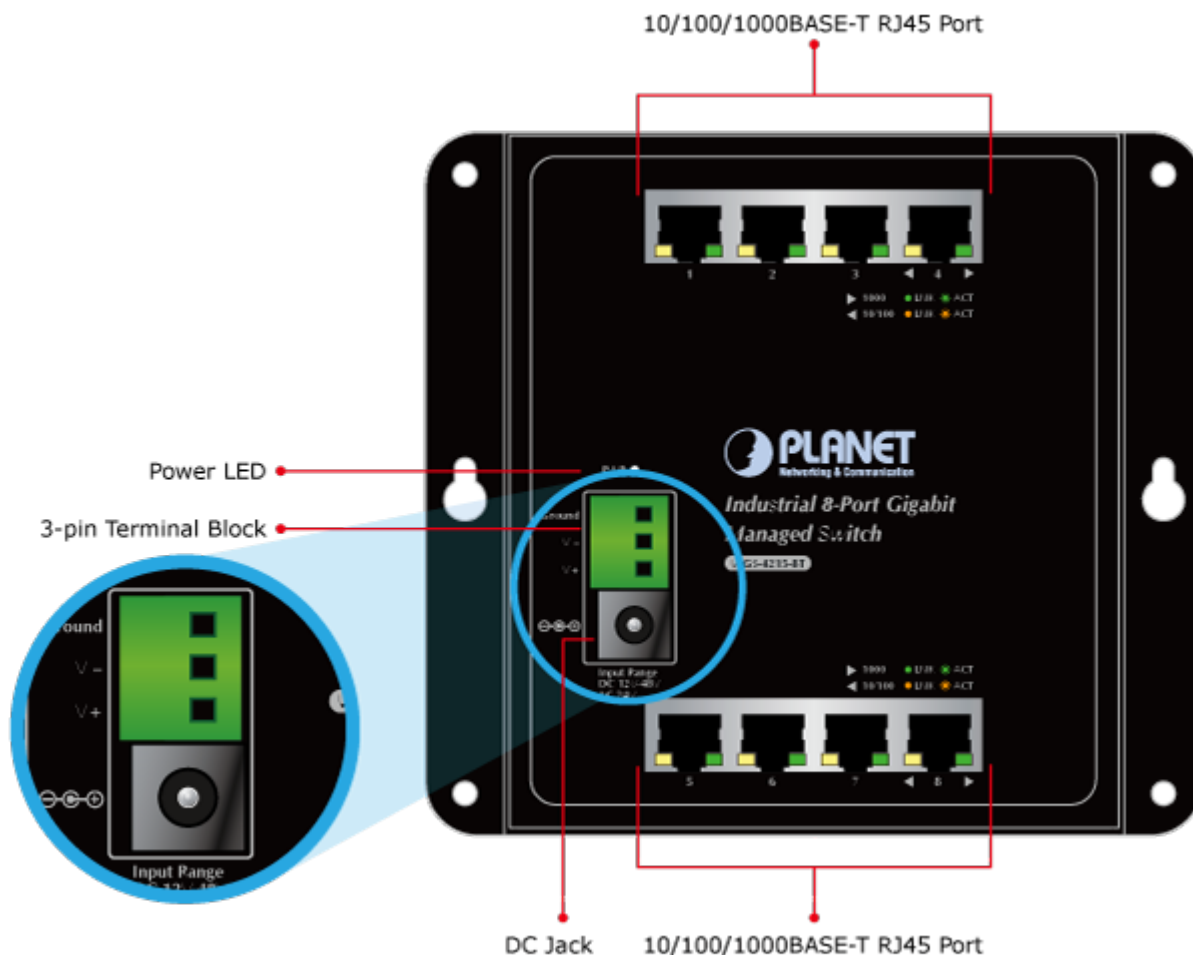
SWITCH PLANET WGS-4215-8T

Cena celkem:	5 742 Kč
	(bez DPH: 4 745 Kč)
Běžná cena:	6 316 Kč
Ušetříte:	574 Kč
Kód zboží:	NETPLA1214
Part No.:	WGS-4215-8T
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**PLANET WGS-4215-8T**

Spravovatelný gigabitový přepínač 8× 1000Base-T porty. Web/SNMPv3/telnet správa, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení IP30, odolný vůči pádu a vibracím. ESD ochrany portů, duální napájení DC 12~48 V, provoz při -40 až 75 °C, bez ventilátorů.

Gigabitový přepínač se síťovou správou pro instalaci na stěnu nebo do rozvaděčů, konstrukce je odolná vůči pádu a vibracím včetně krytí IP30. Lze využít duálního napájení pro případ výpadku jednoho z DC zdrojů.



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8× RJ-45 10/100/1000 BASE-T

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 Mbit

Propustnost: sběrnice 16 Gbps, provozně 11,9 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: zdroj 12-48 V DC, duálně jack nebo PIN terminál, celkový příkon do 10 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD 4-8 kV

Provozní teplota: -40 až 75 °C

Rozměry: 148 × 134 × 25 mm

Hmotnost: 496 g

Funkce administrace:

Správa: Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

ACL filtr a bonding:

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

Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p a dle ToS/DS v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle na QoS pravidel

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) podpora (IEEE 802.1ad)
6. Private VLAN
7. Protocol VLAN
8. Voice VLAN
9. Management 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

Port mirroring: RX, TX, RX+TX, many to one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů ve 4 skupinách

Multicast IGMP: IGMP 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

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

Dual Power Input with Auto Failover



