

# Planet 24-Port 802.3at PoE + 4-Port Gigabit TP/SFP Combo Managed Switch

GS-4210-24P4C  
EAN 4711605280600



## Planet 19 Zoll POE+ Switch, 802.3at, 28xRJ45 Gigabit, 4xSFP, Managed, 220 Watt

28 Port Gigabit Ethernet Switch 19 Zoll 1HE, 28 x 10/100/1000 (RJ45), davon 24 mit PoE+ 802.3at Injector, kompatibel mit 802.3af, 4 x SFP Slots (shared) für MFB/MGB-Module (100/1000 Mbps). PoE Power Budget 220 Watt (bei 25°C) resp. 190 Watt (bei 50°C). Umfangreiche Funktionen wie z.B. VLAN, LACP, QoS, IGMP Snooping, ACL, RSTP, LLDP und vieles mehr. Web-/Telnet-/Konsolen-Management, IPv4/IPv6, SNMP. Stromverbrauch max. 275 Watt. Inklusive 19 Zoll Montagewinkel. Gewicht 4214g, Abmessungen 440x300x44.5mm.

### Perfektes Managed PoE Switch mit erweiterten L2/L4 Switching und Security

- 28-Port 10/100/1000BASE-T Gigabit RJ45 Kupfer mit 24-Port IEEE 802.3at/af PoE injektor
- 4x 100/1000Base-X Mini-GBIC/SFP-Steckplätze, gemeinsame Nutzung mit Port-25 to Port-28
- RJ45 Konsoleninterface für Switch Basic Management und Setup
- Arbeitet mit IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus End-Span PSE
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.3af Power über Ethernet
- Bis zu 24 Ports IEEE 802.3at/802.3af angetriebene Geräte
- Unterstützt PoE power bis zu 30,8 Watt für jeden PoE-Port
- Automatische Erkennung von PoE Endgeräten
- Kurzschlusschutz
- Stromzufuhr über PoE auf einer Distanz von bis zu 100m

- Unterstützt PoE Management (Total PoE Power Budget Control, durch Port PoE-Funktion Freigabe/Sperrung, PoE Port Leistungsversorgung Priorität, durch PoE port Leistungsgrenze, PD Klassifizierungsdetektion)
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- High performance Store and Forward Architektur
- Unterstützt VLAN (IEEE 802.1Q Tagged VLAN, Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) Unterstützung (IEEE 802.1ad), Protocol VLAN, Voice VLAN, Private VLAN, Management VLAN, GVRP)
- Unterstützt Spanning Tree Protocol (STP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, RSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, STP BDU Guard, BPDU Filtering and BPDU Forwarding)
- Unterstützt Link Aggregation (IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), Cisco ether-channel (Static Trunk), maximal 8 Trunk-Gruppen, bis zu 8 Ports je Trunk-Gruppe)
- Unterstützt Port Mirror (many-to-1)

### Merkmale

- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: nein
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	2	11,14	58,00	21,00	42,00	51.156,00
Innen-VPE	1	5,57	56,50	9,50	39,50	21.201.600,00
Einzel-VPE	1	5,57	56,50	9,50	39,50	21.201.600,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

