

# Planet 24-Port Gigabit Switch, 19 Zoll, Managed, 4 Uplinks

**MGSW-28240F**  
**EAN 4711213689666**



## Planet Metro L3 Switch, 24xSFP, 4xSFP+ 10G, 4xRJ45, AC+DC, -10/+60°C, Managed

Neue Version (V3) mit Layer 3 Routing (OSPFv2, statisch) und ERPS Ring. 19 Zoll Ethernet Gigabit Switch mit 24 x SFP Slots 100/1000 Mbps für FO Module (MFB/MGB), 4 x SFP+ Slots 10GbE, 4 x 10/100/1000 RJ45 (shared), 1HE, DI/DO (2 x Digital Input, 2 x Digital Output) für Sensoren und Alarmsysteme, redundante Stromversorgung, 1 x internes Netzteil 100-240V AC, 2 x Anschluss für ein externes Netzteil 36-60V DC, Stromverbrauch max. 39 Watt, IPv4/6, SNMP, SSH, Console, SSL Web Management mit umfangreichen L2/L4 Funktionen wie VLAN, Storm Control, LACP, Spanning Tree (STP, RSTP, MSTP), QoS, IGMP Snooping, RMON, LLDP, ACL, RADIUS/TACACS+, etc. Abmessungen 440 x 200 x 44.5 mm, Gewicht 2.9kg

### Beste Lösung für alle Verwendungen auf langen Distanzen

- 24-Port 100/1000Base-X SFP Mini-GBIC Speicherplätze
- 4 gemeinsame 10/100/1000Base-T RJ-45-Ports
- 4-port 1G/10G SFP+ Steckplätze
- RS-232 RJ45 Konsolen-Interface für switch Basic Management und Setup
- -10 bis 60 °C Betriebstemperatur
- 19-Zoll rahmenmontierbar
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor

- Storm Control Unterstützung (Broadcast/ Multicast/ Unknown-Unicast)
- 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, RSTP, IEEE 802.1w, MSTP, IEEE 802.1s, BPDU Guard)
- Unterstützt Link Aggregation (802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP), Cisco ether-channel (Static Trunk), Maximal 12 Leitungsgruppe, bis zu 16 Ports je Leitungsgruppe group, bis zu 32Gbps Bandbreite (Duplex Mode))
- Anzahl der Ports: 24
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Anzahl der Ports (Uplink): 4
- Managed: ja
- Montageart: 19 Zoll, Desktop
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- Uplink Port Anschluss: SFP
- VLAN: ja

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	3,82	55,50	30,50	9,50	16.081,10
Innen-VPE	1	3,82	55,50	30,50	9,50	16.081,10
Einzel-VPE	1	3,82	55,50	30,50	9,50	16.081,10
Netto einzeln ohne VP	0	3,82	55,50	30,50	9,50	16.081,10

---

**Weitere Anwendungsbilder:**

