

Microsens Gigabit Ethernet Micro Switch Generation 6 - Switch - L2+ - managed - 4 x 10/100/1000 + 1 x 10/100/1000 (Uplink)

+ 1 x 10/100/1000 (Downlink) - Plugin-Modul

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Microsens
Hersteller Art. Nr.	MS450187M-G6+
EAN/UPC	4250338900930



Beschreibung

Der Installations-Switch der Generation 6 stellt eine Erweiterung der aktuellen Generation des Gigabit Ethernet Installations-Switches dar. Neben dem 1000Base-X Glasfaser-Uplink für die Anbindung an den zentralen Verteiler verfügt dieser Switch über einen zusätzlichen RJ-45 Downlink-Port (10/100/1000Base-T). Dieser zusätzliche Anschluss befindet sich auf der innen liegenden Seite des Switches und wird durch die Installation verdeckt.

Ein intelligentes Power Management überwacht dabei den aktuellen Stromverbrauch angeschlossener Endgeräte. Die Speisung der Installations-Switches erfolgt über eine externe 230V AC Stromversorgung. Durch Nutzung des Linux-Betriebssystems ist der Installations-Switch für zukünftige Dienste und Features bestens vorbereitet.

Die Memory-Karte reduziert die Wartungs- und Pflegezeiten. Der Switch ist generell mit einem integrierten Netzwerkmanagement ausgestattet und unterstützt vom Webbrowser über Telnet bis hin zu SNMP alle Managementstandards. Weiterhin verfügt der Switch über Features zur Datenpriorisierung, VLANs und Authentifizierung gemäß IEEE Std. 802.1X.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MICROSENS Gigabit Ethernet Micro Switch Generation 6 - Switch - 6 Anschlüsse - managed - Plugin-Modul
Gerätetyp	Switch - 6 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusetyp	Plugin-Modul
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 + 1 x 10/100/1000 (Uplink) + 1 x 10/100/1000 (Downlink)
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, verwaltbar, Store-and-Forward, vertikale Anbringung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, LLDP-Support, Energy Efficient Ethernet, Network Access Control (NAC)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50 - 60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9 cm x 4.5 cm x 5.8 cm
Gewicht	320 g
Farbe	Pure White

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 6 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusetyp	Plugin-Modul
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 + 1 x 10/100/1000 (Uplink) + 1 x 10/100/1000 (Downlink)
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, verwaltbar, Store-and-Forward, vertikale Anbringung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, LLDP-Support, Energy Efficient Ethernet, Network Access Control (NAC)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Status, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 1000Base-T RJ-45 1 x 1000Base-T RJ-45 Uplink 1 x 1000Base-T RJ-45 Downlink 1 x USB Management
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	5.5 Watt
	Verschiedenes
Farbe	Pure White
MTBF	100,000 Stunden
Produktzertifizierungen	Directive 2006/95/EG, EMC 2004/108/EC, EN 60950-1:2011, EN 55022:2011-12, EN 55024:2011-09
	Maße und Gewicht
Breite	9 cm
Tiefe	4.5 cm

Höhe	5.8 cm
Gewicht	320 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.