

Unmanaged Fast Ethernet Switch

LOYDVS-008100

Datenblatt #89064023



Der LOYDVS-008100 ist ein nicht gemanagter 8-Port Fast Ethernet Switch mit verbessertem Hardware Design und Kompatibilität mit verschiedensten industriellen Kommunikationsstandards. Der Betriebstemperaturbereich reicht von -10°C bis 60°C. Der LOYDVS-008100 ist UL, CE und FCC zertifiziert.

Leistungsmerkmale

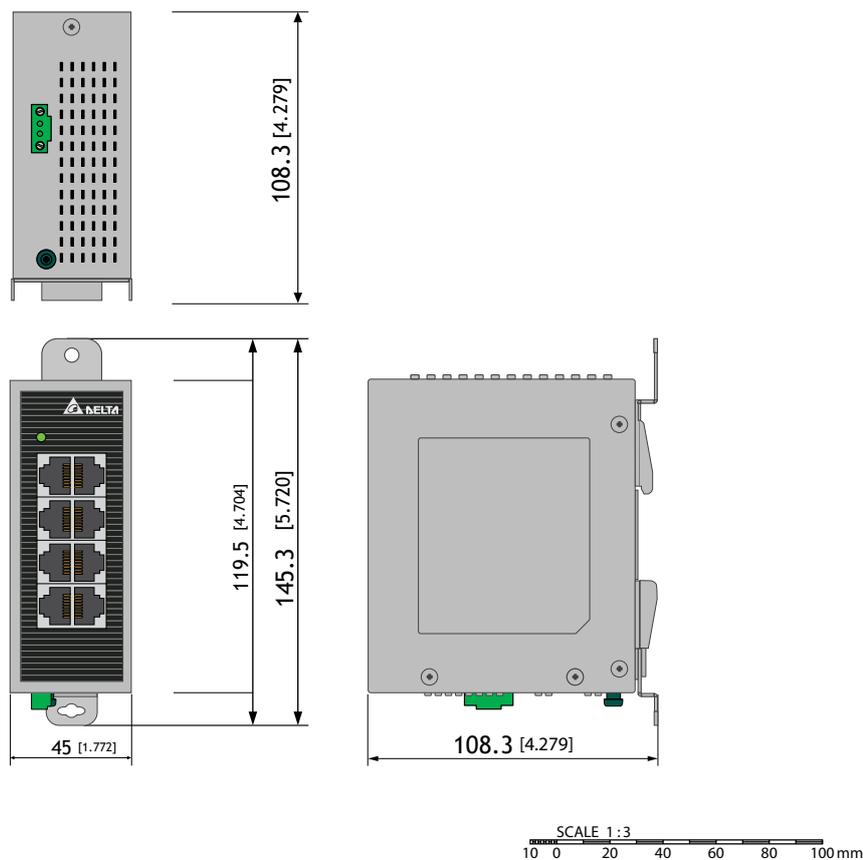
- Terminalblock-Versorgungseingang 12 bis 48 VDC
- Kompatibel mit verschiedenen Industrieprotokollen wie EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CC-LINK IE und DNP 3.0

Spezifikation

Typ	LOYDVS-008100
Abmessungen (mm)	45 x 108,7 x 145,3 (L x B x H), DIM056
Gewicht (g)	300
Standard Compliance	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-T(X) und 100Base-FX, IEEE 802.3x Datenflusssteuerung
Schnittstelle	Fast Ethernet-Anschlüsse RJ45-Anschlüsse: 8 x 10/100BASE-T, Auto MDI/MDI-X, Auto Negotiation
Leistung und Skalierbarkeit	Switching-Kapazität: 1,6 Gbps Weiterleitungsgeschwindigkeit: 2,4 Mpps MAC-Adresstabelle: 8 K Paket-Pufferspeicher: 1 Mbit
Leistungsaufnahme	Eingangsspannung: 1 Eingang am Terminalblock 12 bis 48 VDC Eingangsstrom: Max. 0,18 A Schutz gegen Überlaststrom, max. Eingangsstrom 3 A Verpolschutz Pufferzeit: min. 10 ms bei 24 VDC
Gehäuse	IP40-Aluminiumgehäuse
Installation	Industrie-DIN-Schiene und Wandmontage
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -10 °C bis 60 °C Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C Relative Umgebungs-Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	Sicherheit: UL 508, EN 60950-1, IEC 61131-2 EMI: FCC 47 CFR Part 15 Subpart B Klasse B, IEC 61000-6-4, EN 55022 EMS: IEC 61000-6-2
Bestellnummer	Produktbeschreibung
LOYDVS-008100	Unmanaged 8-Port Fast Ethernet Switch

Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM056 LOYDVS-008I00



Die Produkte der LOYTEC electronics GmbH werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund behält sich LOYTEC das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern. Das aktuellste Datenblatt können Sie auf www.loytec.com herunterladen.