



Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 Unmanaged Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: ET-8EG-MIL-1

Erfüllen Sie anspruchsvolle Anforderungen an die Datenkonnektivität und die Steuerung ganz einfach mit einer für das Militär zertifizierten Plug-and-Play-Lösung. Dieser IP67-zertifizierte unmanaged Ethernet-Switch sorgt mit seinen Auto-Sensing-Ports für hohen Durchsatz und minimale Ausfallzeiten. Bewährt in anspruchsvollen militärischen Umgebungen und unter extremen Außenbedingungen.



Kompromissloser 8-Port-Ethernet-Switch für extreme Umgebungen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Zuverlässige Datenkommunikation**
Acht MDIX-10/100/1000BaseTX-Ports mit Auto-Sensing und Anschlüssen der MIL-38999-Serie III. Store-and-Forward-Technologie mit Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit und Voll-/Halbduplex-Unterstützung.
- ✓ **Militärische Steckverbinder**
Gigabit- und militärtaugliche MIL-DTL-38999 Serie III-Anschlüsse schützen vor Vibrationen, Stößen und Wasser.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
LED-Kontrollleuchten zeigen den Verbindungsstatus und die Portaktivität an.
- ✓ **Redundante Leistungseingänge**
Redundante Stromeingänge (18-30 VDC) mit Überspannungsschutz.
- ✓ **Ausgelegt für raue Umgebungen**
Robustes, korrosions-, staub- und wasserdichtes Aluminiumgehäuse mit Schutzart IP67 (NEMA 6). Schott-Montage und Low-Profile-Gehäuse für den einfachen Einbau in Fahrzeuge oder unverkleidete Wände.
- ✓ **Erweitern Sie Ihr Netzwerk einfach und schnell**
Plug-and-Play zur Erweiterung Ihres Netzwerks. Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adressen.
- ✓ **Zertifiziert für gefährliche und militärische Umgebungen**
Konformität mit IEEE 802.3, UL508/CSA C22.2/14 für elektrische Sicherheit und UL1604/CSA C22.2/213 für Gefahrenbereiche. Geeignet für MIL-STD-810F, MIL-STD-461E und MIL-STD-1275B. Über 1 Mio. Stunden MTBF. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C mit leitfähiger Kühlung.

Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 Unmanaged Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	2267.96
Verpackungsgewicht (g)	2267.96
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	17
Eingangsspannung (V)	18-30 VDC
Montage	Wall mount
Gehäusematerialien	Aluminium
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ET-8EG-MIL-1
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	8x Gigabit-Ethernet-Ports für 10/100/1000-Mbit/s-Verbindungen
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein

Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 Unmanaged Industrial Ethernet Switch



Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP67
RoHS-konform	Ja
CE	Nein
FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	>1 Million h
Vibration und Stoßfestigkeit	MIL-STD-810F und IEC60068-2-6, -27 und -32