

Outdoor-EthernetSwitch

Intelligent netzwerken



- Plug & Play Vernetzung von Wechselrichtern
- Outdoorfähig (IP65)
- 5 Ethernet Ports

Verkabeln Sie Ihre PV-Anlage einfach und flexibel über Ethernet mit dem neuen Outdoor Ethernet-Switch. Seine fünf Ports bieten Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: ob in einer reinen Ethernetinstallation oder in Kombination mit einer drahtlosen Kommunikation via AE WirelessConnect lassen sich Ihre Wechselrichter ganz einfach miteinander verbinden.

Der Switch arbeitet im Temperaturbereich von -40 °C bis +70 °C und lässt sich mittels Plug & Play am 24-V-Sensorinterface Ihres Advanced Energy Wechselrichters anbinden. Der geringe Eigenverbrauch von nur 2,2 Watt wird dabei direkt vom Wechselrichter geliefert. Profitieren Sie von einer einfachen und schnellen Vernetzung Ihrer Wechselrichter.

SCHNITTSTELLEN

Anzahl der Ports	5
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s

FUNKTION UND NETZAUSDEHNUNGSPARAMETER

Grundfunktionalität	Unmanaged Switch, Autonegotiation, normkonform, IEEE 802.3, Store-and-forward-switching-mode, Switching Tabelle für 4096 Adressen
Kaskadiertiefe	Baum-, Linien- und Sternstruktur: beliebig
Übertragungslänge	100 m pro Segment

VERSORGUNGSSPANNUNG

Versorgungsspannung	24 VDC (M12 Steckverbinder)
Stromaufnahme	40 mA ... 80 mA (bei 24 VDC)

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen B x H x T, mm	30 x 200 x 41
Gewicht, g	220
Schutzart	IP65 nach EN 60529
Umgebungstemperatur, °C	-40 ... +70
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (2000 m ü. NN)

EMV, ZERTIFIKATE

EMV	EN 61000-6-3, EN 55011, EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-5, EN 61000-4-4
Zertifikate	EG-Konformität, UL, cUL

ARTIKELÜBERSICHT**OUTDOOR-ETHERNETSWITCH**

0033790	Outdoor-EthernetSwitch
0033785	Ethernetkabel Switch-Switch (2 m)
0033786	Ethernetkabel Wechselrichter-Switch (2 m)
0033787	Stromversorgungskabel Wechselrichter-Switch (1 m)

ANSCHLUSSSTECKER FÜR FELDKONFEKTIONIERUNG

0033788	Buchse 24 V am Switch
0033789	Stecker Ethernet am Switch
0030616	Stecker Sensor/24 V am Wechselrichter
0028943	Stecker Ethernet am Wechselrichter