Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon PoE Managed Switch, 8 Gigabit Ports für Kupfer (8TX 10/100/1000 Mbit/s), erw. Temperatur, Power over Ethernet

MCSESP083F23G0T

EAN Code: 3606481813817

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon-Vernetzung
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Managed Switches
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP SFTP SCP LLDP Telnet SNTP Modbus TCP OPC UA IEC 61850 MMS Server
Ethernet-Anschluss	10/100/1000 BASE-TX - 8 Port(s) Kupferkabel
Maximale Anzahl von Schaltern in einer Kaskade	Unbegrenzt
Cybersicherheit	Härtung IP-basierte Port-Security MAC-basierte Port-Security Port-basierte Zugriffskontrolle Rollenbasierte Zugriffskontrolle RADIUS-Zuweisung HTTPS DoS-Abwehr VLAN-basierte ACL Autit Trail (logging) SNMP-Logging Pre-Login Banner TACACS+

Zusatzmerkmale

Integrierte Verbindungsart	RJ45 geschirmt copper (GBit)
Übertragungsmedium	Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für copper (GBit)
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m copper (GBit)
Ethernet-Service	Konfiguration via Webserver VLAN Multicast-Filter Datenfluss-Steuerung IGMP-Snooping SNMP-Traps und SYSLOG
Kommunikationsdienst	TFTP QoS-Dienst (Quality of Service) Port-Überwachung Port-Spiegelung Adress-Konflikt-Erkennung

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Diagnose-Laufzeit	Meldekontakt Selbsttest MAC-Benachrichtigung RSPAN SFLOW
Maximale Anzahl von Schaltern in einem Ring	50
Redundanz	HiPER-Ring RSTP Link Aggregation Link Backup Redundante Netzwerkkopplung MRP Redundant coupling protocol MSTP
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V
Versorgungsspannungsgrenzen	18…30 V DC SELV
Leistungsaufnahme in W	106 W
Elektrischer Anschluss	Abnehmbarer Stecker 6-polig Netzteil
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE CULus RCM
Funktion verfügbar	Security-Status Alarme (Traps) Systeminformation Bericht (Report)
Lokale Signalisierung	1 zweifarbige LED (grün/gelb) für P1 P2 Stromversorgungen 1 zweifarbige LED (grün/rot) für Gerätestatus 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Speicherstick-Status 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für PoE power supply 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Kanaldiagnose
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A
Alarmfunktion	Netzgerätfehler Datenverbindungsstatus Switch-Fehler Temperatur-Schwellenwert Fehlende Redundanz im Ring Externer Speicher entfernt Externer Speicher entfernt
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	122,4 mm
Höhe	144,2 mm
Tiefe	117,15 mm
Produktgewicht	1,4 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	1…95 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP30
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Normen	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 IEC 62443-4-2 EN 50121-4

Produktzertifizierungen	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA UKEX CSA C22-2 No 213 FCC Teil 15 Klasse A CCC Ex

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	22,5 cm
VPE 1 Breite	20,5 cm
VPE 1 Länge	22,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,4 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**9 099 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**9 088 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

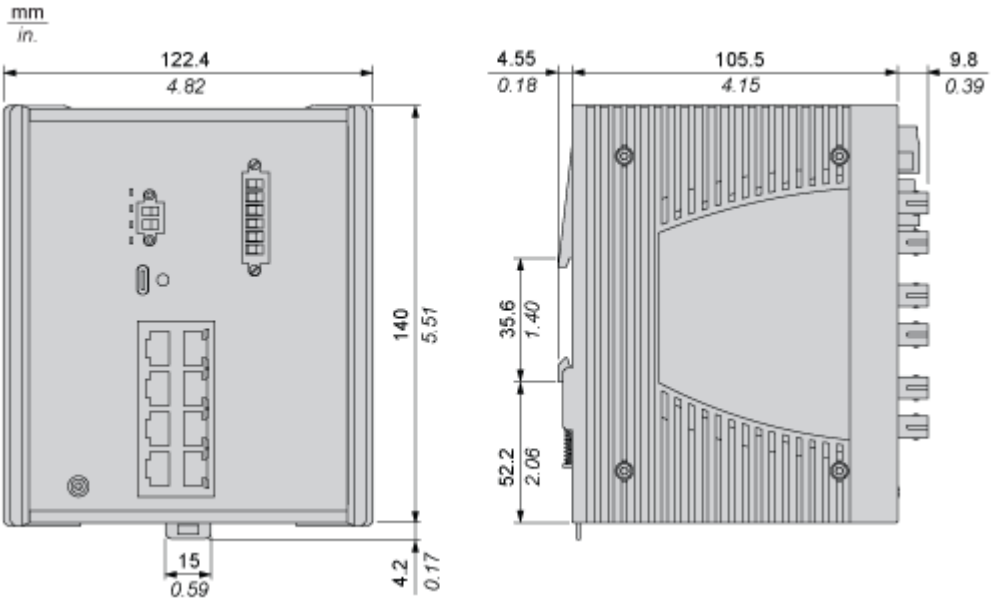
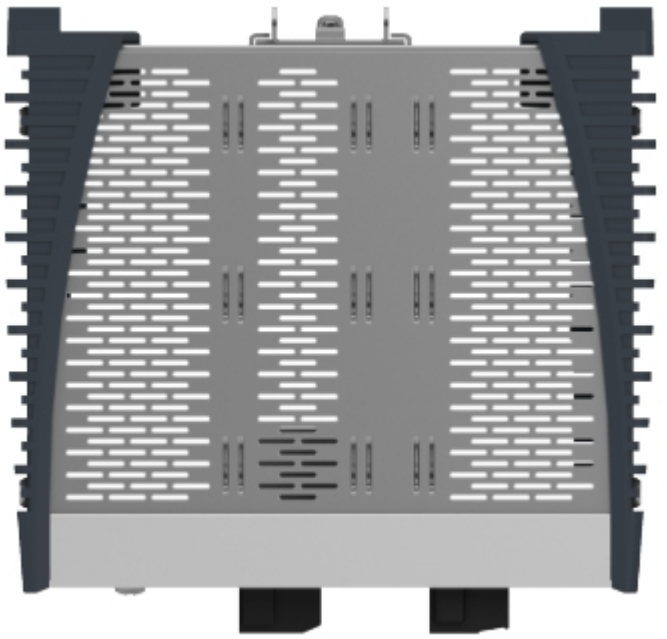


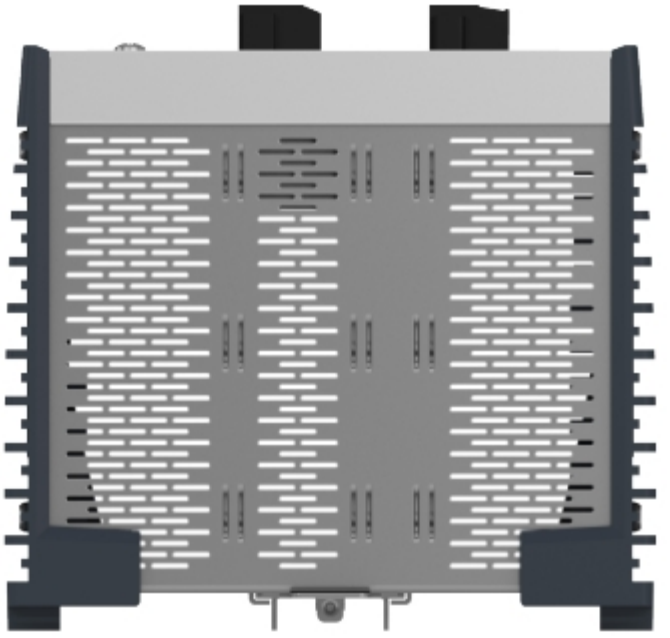
Image of product / Alternate images

Alternative










Schneider Electric
MCSESP083F23G0T
Modicon


Power
Status
EAM
PoE
Input
USB
Modicon Switch