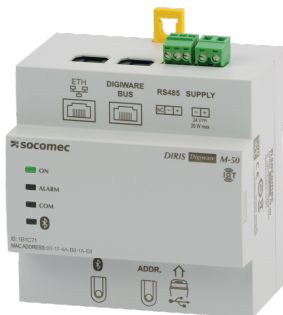


48290221

Multiprotokoll-Gateway DIRIS Digiware M-50 RS485 Ethernet



Strong points

- Plug & Play
- Zukunftssicheres Schnittstellenkonzept
- Integrierter Webserver
- Cybersicherheit
- Benachrichtigung per E-Mail

General characteristics

- Stromversorgung 24 VDC.
- Modbus RTU/TCP, BACnet IP, SNMP v1, v2, v3 + Traps, HTTPS, FTPS, SMTPS, SNTP, DHCP
- Anzeige von bis zu 32 Geräten (max. 196 Stromkreise)
- Kostenlose integrierte webbasierte Software

Compliance with standards

- IEC 62974-1 (Energie-Server)
- IEC 62443 (Cybersicherheit)
- UL 61010 Guide FTRZ/PICQ File E257746
- FCC
- IC

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/48290221>

Die Kommunikations-Gateways DIRIS Digiware M-50 und M-70 bilden den Zugangspunkt zum DIRIS Digiware-System.

Dazu bündeln sie eine 24-VDC-Stromversorgung und Kommunikation an einer zentralen Stelle.

Die Geräte M-50 und M-70 dienen als Ethernet-Gateway für alle mit dem Digiware- oder RS485-Bus verbundenen Einheiten. Der integrierte Webserver ermöglicht das Konfigurieren der Netzwerkparameter und das Aufrufen von Messdaten aus der Ferne.

Die Gateways M-50 und M-70 bieten zahlreiche Funktionen, darunter:

- Speichererweiterung für verbundene Geräte,
- Automatischer Export von Verbrauchsprotokollen und Daten an einen FTP(S)-Server,
- Benachrichtigungs-E-Mails im Falle eines Alarms an einem der verbundenen Geräte (SMTPS),
- Automatische Zeitsynchronisation aller verbundenen Geräte über SNTP.

Einstufung

UNSPSC	83101808
ETIM-Klasse	EC001099
IGCC	6042

ETIM - Electrical characteristics

Bussystem KNX	No
Bussystem KNX-RF (Funk)	No
Bussystem Funkbus	No
Bussystem LON	No
Bussystem Powernet	No
Funk bidirektional	No
Betriebsspannung [V]	0..24
Spannungsart	DC
Leistungsaufnahme [W]	2.5

ETIM - Mechanical characteristics

Breite in Teilungseinheiten	5
Schutzart (IP)	IP20

ETIM - Technical features

Ausführung	Ethernet interface
Anzahl der Kanäle	1
Max. Anzahl der Geräte pro Kanal	32
Demontageschutz	No
Mit LED-Anzeige	Yes
Updatefähig	Yes
Protokoll	TCP/IP
Providerabhängig	No
Visualisierung	No
Web-Server	Yes
Funk-Schnittstelle	No
IR-Schnittstelle	No

Handel

Validity starting date prod	2019-11-15
Ursprungsland	FR

Logistics

GTIN/EAN	3596033071133
Customs number	8517620000
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.256
Länge der Verpackungseinheit	0.09
Breite der Verpackungseinheit	0.132
Tiefe der Verpackungseinheit	0.105
Normen	
Normenkonformität	IEC UL
Technische Eigenschaften	
Kommunikationsschnittstellen	RS485 - Ethernet - Digiware - USB
Kommunikationsprotokolle	Modbus RTU - Modbus TCP - SNMP v1, v2, v3 & Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S) - Bluetooth Low Energy
Modell	M-50
Typ	Communication gateway interface for DIRIS Digiware system