

OCTOPUS 8TX-EEC-M

Zarządzalny przełącznik klasy IP67

OCTOPUS 8TX-EEC-M to zarządzalna wersja niezawodnego i cenionego przełącznika OCTOPUS 8TX dostępna z oprogramowaniem HiOS w wersjach Standard i Advanced, zapewniająca najnowsze funkcje zarządzania, diagnostyki, bezpieczeństwa i redundancji.

Kluczowe cechy

- 8 portów Fast Ethernet
- Zarządzany przez system HiOS
- Odporny na wstrząsy i wibracje
- Metalowa obudowa IP67/IP65,
- Szeroki zakres temperatury pracy od -40 °C do +70 °C
- Normy kolejowe: EN 50155, EN 45545, EN 50121-4
- Normy transportowe: E1, EN 61850



OCTOPUS 8TX-EEC-M to kompaktowy i prosty w instalacji przełącznik umożliwiający montaż bez szafki, idealny do zastosowań w instalacjach z ograniczoną przestrzenią roboczą. Dzięki odporności na wibracje oraz klasy szczelności IP67 może być stosowany w najbardziej ekstremalnych warunkach środowiskowych.

Pracujący pod kontrolą najnowszego systemu HiOS posiada szereg funkcjonalności zapewniając większą niezawodność sieci. Dostępny w dwóch wersjach oprogramowania Standard i Advanced.

Porównanie wersji oprogramowania HiOS przełącznika OCTOPUS-8TX-M:

		Layer 2 standard	Layer 2 advanced
Management	DNS Client	-	✓
	LLDP	✓	✓
	SSHv2	✓	✓
	HTTPS	✓	✓
Diagnostics	Syslog	✓	✓
	E-Mail notification	-	✓
	Port mirroring	✓	✓
	VLAN mirroring	-	✓
Security	Radius VLAN assingment	✓	✓
	Denial of service prevention	✓	✓
	Radius policy assingment	-	✓
	DHCP snooping	-	✓
	MAC based ACL	-	✓
Redundancy	MRP	✓	✓
	MRP over link aggregation	-	✓



Zastosowania

Przełącznik OCTOPUS 8TX-M firmy Hirschmann jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla klasycznych zastosowań automatyki/transportu jak i systemów pracujących w ekstremalnych warunkach środowiskowych.



Zaprojektowany z myślą o prostych i ekstremalnych instalacjach.

Dane Techniczne

Product Description	
Type	OCTOPUS 8TX-EEC-M-2S and OCTOPUS 8TX-EEC-M-2A
Description	Managed IP65 and IP67 switch, HiOS software layer 2 standard or layer 2 advanced, 8 Fast-Ethernet M12-ports D-coded. Approved for use onboard trains and road vehicles.
Order Number	942 301-001 (OCTOPUS 8TX-EEC-M-2S) / 942 301-002 (OCTOPUS 8TX-EEC-M-2A)
Port Type and Quantity	8 Fast Ethernet ports, M12 "D"-coded
Communication Interfaces	
USB Interface	M12 "A"-coded socket
LEDs	Port- and power LEDs
Power Supply	
Power Supply Connector	M12 "A"-coded connector
Nominal Voltage	2 * 24 / 36 VDC, redundant
Voltage Range incl. max. Tolerances	16.8 to 45.0 VDC
Power Consumption	6 W
Power Output (Power Dissipation) in Btu (IT)/h	20 Btu (IT)/h
Power Loss Buffer	10 ms
Internal Fuse	Non-replaceable fuse
Recommended External Fuse	2 A slow blow
Enclosure	
Dimensions (W x H x D)	201 mm * 61 mm * 46 mm
Weight	900 g
Mounting	Wall mounting
Degree of Protection	IP 67 and IP 65
Pollution Degree	4
Ambient Conditions	
Operating Temperature	-40 °C to +70 °C
Storage/Transport Temperature	-40 °C to +85 °C
Relative Humidity	5% to 100%, also condensing
Air Pressure	700 hPa to 1060 hPa
Reliability	
Mean Time Between Failure	400 000 h (GB, 25 °C)
Scope of Delivery and Accessories	
Scope of Delivery	Switch; insertable labels; power connector; protective caps for all connectors; security instructions
Accessories to Order Separately	ACA22-M12-C (942 306-001); Adapter Cable, M12-5pin male to USB (942 309-001)
Software	
Specific Major Features	Hirschmann Operating System L2 Standard or L2 Advanced
Approvals	
Basis Standard	CE, cUL 61010-2-201
Railway Norm	EN 50155, EN 45545



NOTE: These are the prominent technical specifications. Images shown are representative only and may not fully or accurately depict the relevant product. The information provided in this document is subject to change without notice. For current and complete technical specifications please visit: www.hirschmann.com