

Witajcie,

Oto kolejny biuletyn informacyjny dotyczący nowości, w ofercie naszego ulubionego producenta firmy HIRSCHMANN ☺. Mamy nadzieję, iż informacje zawarte poniżej potwierdzą dążenie firmy do ciągłego udoskonalania swoich rozwiązań a tym samym przekonają Was, iż warto inwestować w profesjonalny sprzęt. Gorąco zapraszamy do współpracy.

Co ciekawego w dzisiejszym biuletynie?

1. Światłowodowe rozwiązania pracujące w ekstremalnych warunkach.1

1. Światłowodowe rozwiązania pracujące w ekstremalnych warunkach.

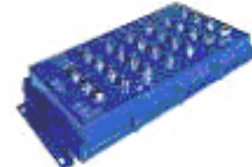
Miło nam poinformować, iż w ofercie firmy Hirschmann znajdują się światłowodowe przełączniki, które mogą pracować nawet w czasie zanurzenia w wodzie czy w skrajnie wysoko zapyłonym środowisku. Klasa protekcji przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi określona jest jako **IP67**. Dzięki temu przełączniki można montować bezpośrednio na obiekcie bez użycia szaf telekomunikacyjnych czy jakiegokolwiek zabezpieczenia. Na uwagę zasługuje także fakt, iż switche te mogą pracować w szerokim zakresie temperatur od **-40°C do +70°C**. Tego typu rozwiązanie świetnie nadaje się tam, gdzie warunki zewnętrzne są **ekstremalnie trudne**. Przykładem zastosowania tego sprzętu są obiekty będące w ruchu takie jak np.: koparki czy wojskowe wozy bojowe. Można je także instalować bezpośrednio na liniach przemysłowych.



Ważniejsze dane techniczne:



OCTOPUS 16M-2FX
943 912-002



OCTOPUS 24M-2FX
943 923-002

Opis	Przełącznik zarządzalny IP67 zgodny z IEEE 802.3, store and forward switching mode, Layer 2 software professional, ETHERNET (10 Mbit/s) i Fast-ETHERNET (100 Mbit/s)	Przełącznik zarządzalny IP67 zgodny z IEEE 802.3, store and forward switching mode, Layer 2 software professional, ETHERNET (10 Mbit/s) i Fast-ETHERNET (100 Mbit/s)
Rodzaj i typ portów	14 portów 10/100 BASE-TX , złącze M12, 4-polowe, 2-pary TP auto-crossing, auto-negocjacja, auto-polaryzacja oraz 2 porty 100Base-FX MM , złącze microFX	22 porty 10/100 BASE-TX , złącze M12, 4-polowe, 2-pary TP auto-crossing, auto-negocjacja, auto-polaryzacja oraz 2 porty 100Base-FX MM , złącze microFX
Zasilanie	Złącze M12 5-polowe, 9.6 to 60 V DC, max. 13.0 W (przy 24V pobiera 480 mA)	Złącze M12 5-polowe, 9.6 to 60 V DC, max. 14.9 W (przy 24V pobiera 550 mA)
V.24 interfejs	Złącze M12 4-polowe	Złącze M12 4-polowe
USB interfejs	Złącze M12 5-polowe	Złącze M12 5-polowe
Skretka (TP)	0 - 100 m	0 - 100 m
FO (MM) 50/125 µm	0-5000m, 8dB Link Budget at 1300 nm, A = 1dB/km, 3dB Reserve, B = 800 MHz x km	0-5000m, 8dB Link Budget at 1300 nm, A = 1dB/km, 3dB Reserve, B = 800 MHz x km
FO (MM) 62.5/125 µm	0-4000m, 11dB Link Budget at 1300 nm, A = 1dB/km, 3dB Reserve, B = 500 MHz x km	0-4000m, 11dB Link Budget at 1300 nm, A = 1dB/km, 3dB Reserve, B = 500 MHz x km
REDUNDANCJA	Pełna redundancja i pełne zarządzanie L2P	
Temperatura pracy	Od -40 °C do +70 °C	Od -40 °C do +70 °C
Wymiary/waga	261 mm x 189 mm x 70 mm / 1950g	338 mm x 189 mm x 70 mm / 2570g
Klasa protekcji	IP67	IP67

Inne urządzenia z rodziny OCTOPUS:

OCTOPUS 5TX (943 844-001) Temp. Pracy od 0°C do +60°C
OCTOPUS 5TX EEC (943 892-001) Temp. pracy od -40°C do +70°C.
Powyższe niezarządzalne przełączniki posiadają 5 portów 10/100 Base-TX podłączane 4 polowym złączem M12. Współczynnik niezawodności pracy **MTBF wynosi 143.6lat.**
Zasilanie 24 V DC (-25% to +30%) rodzaj złącza zasilającego M12 A 5-polowy.
Maksymalny pobór mocy 2,4 W.



OCTOPUS 8M (943 931-001) Temp. pracy od -40°C do +70°C.
Switch w pełni **zarządzany**, posiada 8 portów 10/100 Base-TX podłączane 4 polowym złączem M12.
Zasilanie od 9.6 do 60 V DC, rodzaj złącza zasilającego M12 A 5-polowy.
Maksymalny pobór mocy 6,2 W.



OCTOPUS 16M (943 912-001) Temp. pracy od -40°C do +70°C.
Switch w pełni **zarządzany**, posiada 16 portów 10/100 Base-TX podłączane 4 polowym złączem M12.
Zasilanie od 9.6 do 60 V DC, rodzaj złącza zasilającego M12 A 5-polowy.
Maksymalny pobór mocy 9,5 W.



OCTOPUS 24M (943 923-001) Temp. pracy od -40°C do +70°C.
Switch w pełni **zarządzany**, posiada 24 porty 10/100 Base-TX podłączane 4 polowym złączem M12.
Zasilanie od 9.6 do 60 V DC, rodzaj złącza zasilającego M12 A 5-polowy.
Maksymalny pobór mocy 13,5 W.