

Hirschmann rozszerzył ofertę produktową o nowy moduł PoE/PoE plus dedykowany dla switchy z rodziny MACH100. Moduł M1-8TP-RJ45 PoE został wyposażony w 8 portów Fast Ethernet (10/100 BASE-TX) dostarczających do urządzeń końcowych 15.4 W (PoE) lub 30 W (PoE Plus).



Napięcie zasilające moduł 48 V DC (dla PoE) lub 52 V DC (dla PoE Plus) jest dostarczane przez zewnętrzny zasilacz. W standardzie PoE Plus, jeden moduł może zasilać do 4 urządzeń. Wykorzystując dwa moduły M1-8TP-RJ45 PoE w switchu MACH100 uzyskamy 16 portów PoE. Możliwe jest także jednoczesne zasilanie urządzeń PoE oraz PoE Plus pobierających sumarycznie moc o wartości do 120W. PoE Plus może być wykorzystane do zasilania urządzeń, które pobierają relatywnie dużo energii np.: kamery IP z obiektywami o zmiennych ogniskowych, wideofony VoIP oraz access pointy WLAN.

Moduły M1-8TP-RJ45 PoE są odporne na wyładowania elektrostatyczne, pola elektromagnetyczne oraz interferencje. Moduły są typu hot-swap co umożliwia instalację bez konieczności wyłączenia zasilania.

Numer produktu:

942-028 0011

Ilość portów:

8 x 10/100BaseTX PoE+ RJ45

Zapotrzebowanie na energię:

2.2 W (plus do 120 W PoE z zewnętrznego zasilacza)

Warunki pracy:

Temperatura pracy od 0 °C do +50 °C
Wilgotność (bez kondensacji) 10% do 95%

Konstrukcja mechaniczna:

Wymiary (Sz x Gł x W) 138 x 42 x 90
Klasa protekcji IP 20

EMC odporność interferencyjna:

EN 61000-4-2 wyładowanie elektrostatyczne: (ESD) 4 kV dotyk, 8 kV powietrze
EN 61000-4-3 pole elektromagnetyczne 10 V/m (80 - 1000 MHz)
EN 61000-4-4 odporność na przebicie 2 kV linia zasilająca, 4 kV linia transmisyjna
EN 61000-4-5 skok napięcia zasilania: 2 kV (linia/ziemia), 1 kV (linia/linia), 1 kV linia transmisji
EN 61000-4-6 conducted immunity 10 V (150 kHz - 80 kHz)

EMC odporność emisyjna:

FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022 Class A