



Podsumowanie cech użytkowych

Skanery MIIM™ monitorują aktywność (wpięcia/wypięcia) w monitorowanym systemie okablowania strukturalnego. Każdy skaner 1 U może obsłużyć maksymalnie 48 paneli krosowych, co umożliwia monitorowanie do 576 osobnych kanałów fizycznych. Do ustanowienia magistrali danych pomiędzy skanerem a panelami krosowymi służą standardowe kable krosowe RJ45-RJ45.

Skanery MIIM można skonfigurować i uaktywnić niezależnie od oprogramowania. Kiedy oprogramowanie MIIM™ uzyska połączenie ze skanerem, skaner wykrywa sprzęt aktywny oraz urządzenia w sieci i wysyła te informacje do aplikacji MIIM. Skanery monitorują stan połączeń kanałów fizycznych MIIM i przekazują dane o zmianie stanu (wpięcie/wypięcie) do oprogramowania MIIM. Powoduje to uruchomienie funkcji inteligentnego aktualizowania danych (adres Mac, itp), która wysyła zapytanie do określonego urządzenia połączonego z gniazdem, na którym nastąpiła zmiana stanu i przesyła uzyskane informacje z powrotem do oprogramowania.

Jeżeli aplikacja MIIM nie będzie mogła połączyć się ze skanerem, skaner będzie rejestrować transakcje w kolejce w celu późniejszego przekazania ich do oprogramowania MIIM.

Skanery nie wymagają ponownej konfiguracji po awarii zasilania. Skanery MIIM zużywają mało energii, co może odgrywać zasadniczą rolę w środowiskach o dużym zapotrzebowaniu na energię, takich jak centra przetwarzania danych.

- Inteligentne przetwarzanie informacji (adres Mac) umożliwia ciągłe aktualizowanie informacji w oprogramowaniu MIIM przy minimalnym wpływie na ruch w sieci
- Niezwykle prosta konfiguracja skanera
- Automatyczne wykrywanie sprzętu aktywnego i urządzeń oraz automatyczne wprowadzanie danych do bazy
- Alarmy dotyczące wpięć w portach RJ45 oznaczonych jako strategiczne dla działania danej sieci
- Identyfikacja miejsca w którym urządzenie peryferyjne fizycznie się znajduje
- Skaner zapewnia niezwykle dużą gęstość połączeń, co umożliwia maksymalne wykorzystanie miejsca w ramie 19-calowej
- Niskie zużycie energii i brak konieczności stosowania specjalnych wentylatorów czy chłodzenia
- Skaner można testować i uaktywniać niezależnie od aktywacji oprogramowania
- Połączenia magistrali danych pomiędzy skanerem a panelem krosowym ustanawiane są przy użyciu standardowego kabla krosowego RJ45-RJ45

Dane techniczne

Skaner MIIM

Gęstość połączeń:	576 kanałów na skaner
Maksymalne zużycie energii:	15W
Wydzielane ciepło:	51 BTU/godzinę
Zasilanie:	(110-240 VAC, 50-60 Hz)
Warunki pracy:	0°-50°C (32° do 122°F), wilgotność względna 10-95% bez kondensacji
Emisje:	FCC Pa 15 Klasa B, EN 55055, Klasa B
Bezpieczeństwo:	UL/CSA 60950-1 IEC 60950-1 EN 60950-1
Komunikacja sieciowa:	Dwie karty sieciowe Ethernet RJ45 10/100 Base-T
Porty komunikacyjne:	48 portów RJ45 na ścianie tylnej przeznaczonych do przesyłu danych oraz zasilania paneli MIIM



Właściwości mechaniczne

Materiał:	blacha stalowa walcowana
Grubość:	1,52 mm
Pokrycie:	czarny lakier proszkowy
Wymiary	
Szerokość:	483 mm
Głębokość:	216 mm
Wysokość:	44 mm
Waga z opakowaniem:	4kg

W komplecie z każdym skanerem dostarczany jest międzynarodowy zestaw śrub połączeniowych tj. metryczny (śruba/podkładka/koszyczek) jak i calowy ANSI (śruba wkręcana bezpośrednio w ramę 19") oraz półka kablowa

Uwaga: przewód zasilający do nacycia osobno. Wymagany jest standardowy przewód zasilający IEC 60320 (z wtykiem/gniazdem C13).

Modkod	Nazwa
IMS-00100	Skaner MIIM 576 portów 1U

MOLEX PREMISE NETWORKS

Molex Premise Networks
Corporate Headquarters
 Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

Western Europe
Headquarters
 Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.com

Eastern Europe Headquarters
Polska
 Tel. +48 22 333 81 50
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters
 Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

South Pacific
Headquarters
 Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated
 Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com