

**Podsumowanie cech użytkowych**

Skaner MIIM™ współpracuje z serwerem aplikacji MIIM oraz panelami MIIM w celu koordynacji zarządzania zleceniami prac, sygnalizując właściwą ścieżkę za pomocą wskaźników LED. Skaner wykrywa i przesyła również status połączeń. Każdy skaner 1U może obsłużyć maksymalnie 48 paneli krosowych, co umożliwia monitorowanie do 576 osobnych kanałów fizycznych w konfiguracji crossconnect lub 1152 w konfiguracji interconnect. Do ustanowienia magistrali danych pomiędzy skanerem a panelami krosowymi służą standardowe kable krosowe RJ45-RJ45.

Skanery MIIM można konfigurować i uaktywniać 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, 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.

- Obsługa maksymalnie 48 paneli krosowych, co umożliwia monitorowanie do 576 osobnych kanałów fizycznych w konfiguracji crossconnect lub 1152 w konfiguracji interconnect.
- Funkcja smartpolling pozwala na ciągłe aktualizowanie bazy połączeń MIIM bez wpływu na wydajność 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.

**Informacje Techniczne**

Skaner MIIM

Pojemność: 576/1152 kanałów na skaner

Maksymalne zużycie energii: 30W

Wydzielane ciepło: 12 BTU/godzinę

Zasilanie: (110-240 VAC, 50-60 Hz)

Warunki pracy:

0°-50° C (32° do 122° F),  
wilgotność względna 15-95%  
bez kondensacji

Warunki przechwywania:

-10°-60° C (14° do 140° F),  
wilgotność względna 10-95%  
bez kondensacji

Emisje: FCC Part 15 Klasa B,  
EN 55055 , Klasa B

Bezpieczeństwo: UL/CSA 60950-1,  
IEC 60950-1,

Komunikacja sieciowa: Dwa porty NIC RJ45  
10/100 Base-T

Porty komunikacyjne: 48 portów RJ45 na  
ściance tylnej przeznaczonych do  
przesyłu danych oraz zasilania  
paneli MIIM

Właściwości mechaniczne

Materiał: blacha stalowa zimno walcowana

Grubość: 1,52 mm

Pokrycie: czarny lakier proszkowy

Wymiary:

Szerokość: 483 mm

Głębokość: 216 mm

Wysokość: 44 mm

Waga z opakowaniem: 4kg

Skaner jest dostarczany wraz z organizatorem kabli oraz międzynarodowym zestawem śrub montażowych 19”.

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

**MOLEX CONNECTED ENTERPRISE SOLUTIONS**

**Americas**  
Tel: 630 969 4550  
www.molexces.com

**EMEA**  
Tel: 44 (0)2392 205800  
www.molexces.co.uk

**APAC**  
Tel: 61 3 9971 7111  
www.molexces.com.au

- Wysoka gęstość skanera pozwala oszczędzać miejsce w szafie.
- Niskie zużycie energii i brak konieczności stosowania specjalnych wentylatorów czy chłodzenia.
- Administrowanie poprzez interfejs Web.
- Automatyczne wykrywanie oraz ponowna synchronizacja po nieoczekiwanej awarii systemu.
- Zdarzenia są rejestrowane w kolejce w przypadku braku komunikacji pomiędzy skanerem a aplikacją MIIM.
- 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.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nr produktu:	Numer SAP:	Opis:
IMS-00100	183240000	Skaner MIIM 576 kanałów 1U

## MOLEX CONNECTED ENTERPRISE SOLUTIONS

**Americas**  
Tel: 630 969 4550  
www.molexces.com

**EMEA**  
Tel: 44 (0)2392 205800  
www.molexces.co.uk

**APAC**  
Tel: 61 3 9971 7111  
www.molexces.com.au