



EFI-AP-22

PUNKT DOSTĘPOWY EFI-AP-22

Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 umożliwia połączenie urządzeń działających w standardzie Wi-Fi do sieci LAN zbudowanej w oparciu o połączenia światłowodowe (moduły światłowodowe w standardzie SFP).

I M2 Ex db [op is Ma] I Mb

Pełny opis

Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 umożliwia połączenie urządzeń działających w standardzie Wi-Fi do sieci LAN zbudowanej w oparciu o połączenia światłowodowe (moduły światłowodowe w standardzie SFP). Dokładny opis zaimplementowanych standardów transmisji, sposób konfiguracji oraz opis zarządzania związany z zainstalowanym w urządzeniu Access Pointem oraz zarządzalnym switchem znajduje się w instrukcjach obsługi urządzeń wskazanych w sekcji „Załączniki”. Wykaz modułów SFP, z którymi współpracuje urządzenie znajduje się w tabeli z danymi technicznymi. Punkt dostępowy produkowany jest w dwóch wykonaniach w zależności od typu zastosowanego Access Pointa:

- Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 wyk. 1 – Access Point typu FAP-U24JEV,
- Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 wyk. 2 – Access Point typu FAP-221E.

Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 może być stosowany w zakładach górniczych:

- niezagrażonych wybuchem metanu ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu,
- zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu,
- niezagrażonych wybuchem pyłu węglowego,
- klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Punkt dostępowy typu EFI-AP-22 jest urządzeniem kategorii M2 i jego zasilanie musi być wyłączone w przypadku wystąpienia atmosfery wybuchowej. Punkt dostępowy może być stosowany w pomieszczeniach/strefach zagrożonych wybuchem metanu lub pyłu węglowego niezależnie od miejsca instalacji

Cechy/specyfikacja techniczna

Parametry techniczne Punktu dostępowego EFI-AP-22	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Znamionowe napięcie zasilania	100-240V AC
Moc znamionowa	max 60W
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Oznakowanie ATEX	I M2 Ex db [op is Ma] I Mb
Numer certyfikatu badania typu UE	JSHP 22 ATEX 0040X
Stopień ochrony	IP65
Access Point	FAP-U24JEV - wyk.1 FAP-221E - wyk.2
Wpusty kablowe	WKW 17-23, 6-12
Maksymalny przekrój żył	6 mm ²
Zakres temperatury otoczenia	0°C do +40°C
Wilgotność dopuszczalna (w temperaturze +35°C)	95%
Masa	12,0 kg
Wymiary zewnętrzne	284 x 250 x 122 mm

KATEGORIA:

ŁĄCZNOŚĆ -
URZĄDZENIA
DODATKOWE

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2025-01-08

Parametry techniczne Punktu dostępowego EFI-AP-22	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Wykaz typu modułów światłowodowych SFP, współpracujących z punktem dostępowym	prod. ELEKTROMETAL SA nr JSPH 22 ATEX 0039X EFI-SFP-SM100-LC EFI-SFP-SM1000BIDIA-LC EFI-SFP-SM1000BIDIB-LC EFI-SFP-SM1000-LC
	prod. Ex Solution nr KDB 12 ATEX 0111 DIMECON-PLUG/100M/WL DIMECON-PLUG/1000M/WL DIMECON-PLUG/100M/WH DIMECON-PLUG/1000M/WH DIMECON-PLUG/100M/DL DIMECON-PLUG/1000M/DL
	prod. RNT nr OBAC 16 ATEX 0119X RFT-1/1, RFT-1/2, RFT-1/3 RFT-1/4, RFT-1/5, RFT-1/6



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-08