MultiTransmitter Fibra

Wkrótce dostępne jako: Superior MultiTransmitter Fibra

Moduł przewodowy umożliwiający integrację do 18 urządzeń innych firm z systemem Ajax

Jest to urządzenie z linii produktów Superior. Tylko akredytowani partnerzy Ajax Systems mogą sprzedawać, instalować i administrować produktami Superior.

MultiTransmitter Fibra jest dostępny do zamówienia w oryginalnej obudowie oraz jako płytka. Płytka jest kompatybilna[1] z Case D (430).

3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

for MultiTransmitter Fibra (in casing)

SSF

NFA2P

for MultiTransmitter Fibra (in casing)

Drugie życie przewodowego alarmu

MultiTransmitter Fibra to przewodowy moduł integracyjny, który umożliwia podłączenie urządzeń przewodowych firm trzecich do systemu Ajax. Dzięki temu modułowi agencje ochrony mogą uzupełniać system Ajax o niemal dowolne urządzenia, tworząc kompleksowe rozwiązania bezpieczeństwa dla projektów o różnym stopniu złożoności. Moduł ten umożliwia także modernizację starszych, lecz wciąż funkcjonalnych systemów alarmowych, oferując wszystkie korzyści nowoczesnego ekosystemu Ajax, co stanowi bardziej ekonomiczne rozwiązanie niż wymiana całego systemu.

Sterowanie i konfiguracja za pomocą aplikacji Ajax

MultiTransmitter Fibra umożliwia użytkownikom zarządzanie systemem alarmowym za pomocą podłączonych urządzeń innych firm, otrzymywanie powiadomień informacyjnych i korzystanie ze scenariuszy automatyzacji za pośrednictwem aplikacji Ajax. Z kolei agencje ochrony są na bieżąco informowane o aktualnym stanie systemu i mogą zdalnie konfigurować podłączone urządzenia za pośrednictwem aplikacji Ajax PRO, co eliminuje potrzebę wizyt na miejscu.

Maksymalna kompatybilność

- Obsługa połączeń typu NC, NO, EOL, 2EOL i 3EOL
- KeyArm Zone
- Jedno wyjście zasilania 12 V⎓ dla czujnika pożarowego i trzy wyjścia dla innych urządzeń
- Ponad 10 rodzajów zdarzeń dla podłączonych urządzeń

Ochrona przed sabotażem

- Dwa styki antysabotażowe do wykrywania prób otwarcia pokrywy i odłączenia urządzenia oraz złącze do płytki styku antysabotażowego Ajax Case
- Uwierzytelnianie MultiTransmitter Fibra w celu zapobiegania spoofingowi
- Ochrona przed fałszowaniem urządzeń innych firm dzięki
- obsłudze połączeń EOL
- Ochrona przed zwarciami

Fibra
technologia komunikacji

- Do 2000 m (6550 ft) komunikacji przewodowej z hubem lub modułem rozszerzającym linię Fibra
- Szyfrowanie danych podczas transmisji między MultiTransmitter Fibra a hubem Ajax
- Regularne odpytywanie w celu wyświetlenia bieżącego stanu MultiTransmitter Fibra
- Zerowe zużycie energii przez linię Fibra

Szybka instalacja i konfiguracja

- Parowanie z hubem za pomocą automatycznego skanowania linii lub kodu QR
- Zdalne sterowanie i konfiguracja przez aplikacje Ajax
- Wszechstronny montaż: w oryginalnej obudowie lub jako płytka do montażu w Ajax Case[1]
- Skanowanie rezystora EOL dla efektywnej instalacji w czasie

Zgodność z normami

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
dla MultiTransmitter Fibra (w obudowie)
SSF
NFA2P
dla MultiTransmitter Fibra (w obudowie)

Kompatybilność

Huby
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Obudowy
Case D (430)

Komunikacja z hubem

Technologia komunikacji Fibra

Połączenie przewodowe
U/UTP kat.5 4×2×0,51 mm, żyła miedziana

Kabel sygnałowy 4×0,22 mm2, żyła miedziana

Zasięg komunikacji
do 2000 m
do 6550 ft
Z przewodem U/UTP kat.5 4×2×0,51 mm

Instalacja

Dopuszczalna temperatura pracy
od −10 °C do +40 °C
od 14 °F do 104 °F

Wilgotność robocza
do 75%

Klasa ochrony
IP40

Zasilanie

Zasilanie główne
100–240 V, 50/60 Hz

Zasilanie zapasowe
Bateria kwasowo-ołowiowa 12 V⎓ o pojemności do 7 Ah i pełnym cyklu ładowania do 30 h
Bateria zapasowa nie wchodzi w skład zestawu

Funkcje

Liczba stref
18
Jedno urządzenie przewodowe na strefę

Rodzaje połączeń
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

Tryby pracy
impulsowy, bistabilny
Ustawione przez PRO lub użytkownika z uprawnieniami administratora

Typy zdarzeń
ponad 10 rodzajów wydarzeń
Ustawione przez PRO lub użytkownika z uprawnieniami administratora

Długości przewodu między czujnikami a nadajnikiem MultiTransmitter Fibra
do 400 m
do 1300 ft
W przypadku korzystania z przewodu sygnałowego z aluminiową żyłą pokrytą miedzią o przekroju 0,22 mm²

Zasilanie dla podłączonych urządzeń
4 główne wyjścia zasilania:
10,5-15 V⎓, łącznie do 1 A
Jedno wyjście zasilania dla czujnika pożarowego i trzy wyjścia dla innych urządzeń

Obudowa

Kolor
biały, czarny

Wymiary
196 × 238 × 100 mm
7,72" × 9,37" × 3,94"

Waga
798 g
28,15 oz

Dwa styki antysabotażowe i złącze do płytki styku antysabotażowego Ajax Case

Płytka

Wymiary
185 × 99 × 38 mm
7,28" × 3,9" × 1,5"

Waga
221 g
7,8 oz

Dwa styki antysabotażowe i złącze do płytki styku antysabotażowego Ajax Case

Pełny zestaw

Dla MultiTransmitter Fibra w oryginalnej obudowie

MultiTransmitter Fibra
Obudowa
Przewód zasilający
Adapter z blokiem wkrętowym
Adapter[2]
Przewód połączeniowy baterii 12 V⎓
Zestaw instalacyjny
Krótka instrukcja

Dla MultiTransmitter Fibra jako płytka

Płytka MultiTransmitter Fibra
Przewód zasilający
Przewód połączeniowy baterii 12 V⎓
Zestaw instalacyjny
Krótka instrukcja

[1] Obudowa Case D (430) jest sprzedawana oddzielnie.

[2] Tylko dla zgodności z INCERT.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:

MultiTransmitter Fibra
ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra

MultiTransmitter Fibra (without casing)
ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra-without-casing

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems