## Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)

Modulo cablato per integrare fino a 18 dispositivi di terze parti nel sistema Ajax

| Comunicazione | **Tecnologia di comunicazione Fibra**  Tecnologia di comunicazione cablata proprietaria. Fibra unisce l'affidabilità dei cavi alla libertà della connessione radio.  Caratteristiche principali:   * Comunicazione bidirezionale. * Protezione antisabotaggio avanzata. * Notifiche istantanee. * Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax.   **Connessione cablata**  cavo a 4 fili  **Lunghezza della linea Fibra**  fino a 2,000 m  fino a 6,550 ft  Quando si utilizza il cavo a doppino intrecciato U/UTP cat.5.  **Comunicazione crittografata**  Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile. |
| --- | --- |
| Collegamento di dispositivi cablati | **Numero di zone**  18 zone cablate  Più dispositivi possono essere connessi a una zona. Il numero di dispositivi collegati dipende dal loro consumo energetico.  **Tipo di connessione**  NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL  Con resistenza EOL da 1 kΩ a 30 kΩ con incrementi di 100 Ω.  **Lunghezza del cavo**  fino a 400 m  fino a 1,300 ft  Quando si utilizza un cavo di segnale in rame con una sezione trasversale del conduttore di 0,22 mm².  **Modalità di funzionamento**  impulso, bistabile  **Tipi di eventi**  Sono disponibili 15 tipi di eventi per i dispositivi cablati:   * Allarme tamper * Intrusione * Incendio * Aiuto d'urgenza * Pulsante antipanico * Allarme fuga di gas * Malfunzionamento * Allagamento * Rottura del vetro * Alta temperatura * Bassa temperatura * Mascheramento * Codice coercizione (apertura) * Vibrazioni (sensore sismico) * Custom   Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax. |
|  | Il dispositivo è alimentato da una rete 100–240 V~ ed è progettato esclusivamente per un uso in interni.  Può essere installato nella custodia **Case D**, venduta separatamente. |
| Protezione antisabotaggio | **Allarme tamper**  Connettore per il fissaggio della scheda del tamper antisabotaggio. Rileva l'apertura del coperchio della custodia Case e segnala i tentativi di staccare la custodia Case con il modulo di integrazione installato dalla superficie.  **Protezione contro la contraffazione**  autentificazione del dispositivo  **Rilevamento della perdita di comunicazione**  entro 36 secondi  Tra un hub e il modulo Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).  **Rilevamento istantaneo di perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti**  quando si utilizza la connessione 2EOL/3EOL  Dipende dal tipo di connessione. |
| Alimentazione | **Principale**  100–240 V~  **Di riserva**  12 V⎓, capacità fino a 7 Ah con un ciclo di carica completo fino a 30 ore  **Tipo**  tipo A  Utilizzato all'interno dei locali protetti.  **Tensione di alimentazione CA**  100–240 V~, 50/60 Hz  Alimentazione principale.  **Tensione di alimentazione CC**  10,5–15 V⎓  Alimentazione di riserva.  **Consumo di corrente di riposo alla tensione nominale**  25 mA¹  **Consumo massimo di corrente alla tensione nominale**  30 mA¹  ¹ *Dalla batteria di riserva ricaricabile dopo la perdita di alimentazione principale.*  **Capacità della batteria ricaricabile di riserva**  fino a 7 Ah con un ciclo di carica completa fino a 30 ore²  Quando si utilizza una batteria ricaricabile da 4 Ah, la durata minima di funzionamento con un carico massimo di 1,7 А è di 2 ore. Per il funzionamento autonomo per 12 o 24 ore, il carico massimo non deve superare 0,3 A e 0,15 A, rispettivamente.  Quando si utilizza una batteria ricaricabile da 7 Ah, la durata minima di funzionamento con un carico massimo di 1,7 А è di 4 ore. Per il funzionamento autonomo per 12 o 24 ore, il carico massimo non dovrebbe superare 0,4 A e 0,2 A, rispettivamente.  ² *È il tempo massimo per ricaricare una batteria da 7 Ah all'80% della sua capacità.*  **Alimentazione dei dispositivi cablati collegati**  10,5–15 V⎓, fino a 1 A (consumo di corrente massimo totale)  Tre linee di alimentazione da Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).  **Alimentazione dei rilevatori antincendio collegati**  10,5–15 V⎓, fino a 0,4 А  Una linea di alimentazione da Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).  **Bassa tensione della batteria**  11,6 V⎓  **Bassa tensione di recupero della batteria**  12,9 V⎓  **Tensione della batteria a fine vita**  11 V⎓  **Tensione massima di picco della batteria in uscita**  200 mV⎓  **Livello minimo di energia della batteria ricaricabile di riserva in stato di carica**  100% |
| Scheda | **Dimensioni**  185 × 99 × 38 mm  7,28″ × 3,90″ × 1,50″  **Peso**  221 g  7,80 oz  **Temperature di funzionamento**  da −10 °C a +40 °C  da 14 °F a 104 °F  **Umidità massima ammissibile**  fino al 75% |
| Set completo | Superior MultiTransmitter Fibra (senza custodia)  Cavo di alimentazione  Adattatore per morsettiera a vite (solo per conformità INCERT)  Cavo di collegamento alla batteria da 12 V  Guida rapida |
| **Garanzia** | 24 mesi |