

DESCRIZIONE



FD-MESH si basa sulla tecnologia Mesh a 2,4 GHz che crea reti senza fili estremamente affidabili grazie al fatto che ogni nodo funziona contemporaneamente sia da master di moduli RS485 che da repeater di segnali di altri FD-MESH rilanciandone il segnale. Con **FD-MESH** il terminale nell'edificio centrale, può controllare anche i lettori e gli I/O del cancello carraio nel parcheggio senza collegamenti fisici ma tutto tramite wireless.

+ VANTAGGI

I vantaggi di una **rete mesh**:

- estremamente affidabile
- adattabile e resistente
- non richiede cablaggi
- facile da installare

FD- Mesh permette il collegamento senza fili di dispositivi FD (FD-NeoMAX, FD-RFID5, FD-RFID4, FD-RALL...) al dispositivo master RS485 SPP (ZEntry, ZDoor, X-IO, terminali ZT con versione firmware light, FM III...).

FD- Mesh è configurabile come nodo che fa da Master SPP (quello a cui si collegano gli FD) o GATEWAY Slave SPP (quello collegato al master SPP).

🔧 SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche fisiche:

- Involucro: plastica
- Dimensioni: 8x2x4 cm
- Peso: 40 grammi

Dispositivi Input/Output:

- Bottone per selezione modalità operativa (master/gateway)
- 8 dip switch per configurazione (indirizzo SPP e indirizzo rete MESH)
- Alimentazione
- RS485
- 4 led di segnalazione

Alimentazione:

Da 5 a 14 Volt, max 100mA

Caratteristiche hardware:

- Comunicazioni radio a 2,4 Ghz con protocollo MESH
- Protocollo proprietario SPP sulla rete RS485