

# Módulos de comunicación celular

## ProSeries LTE

### PROLTE Series

#### Características generales

Los módulos de comunicación móvil ProSeries LTE proporcionan a los paneles ProSeries compatibles, la posibilidad de comunicarse con las centrales receptoras de alarma mediante la red de transmisión móvil.

El módulo se conecta directamente al panel y se alimenta del mismo.

#### Certificaciones

- CE
- EN 50136-1\*
- Certificado EN 50131 grado 2, clase 2\*
- EN 50131-10
- EN 50136-2\*

Nota: \*solo si se instala como parte de un ATS.

#### Características especiales

- **Compatibilidad**  
Compatible con todos los paneles ProSeries
- **Eficiencia en el servicio**  
Facilmente reemplazable
- **Alcance extendido**  
Aumenta la cobertura de señal con una antena extendida opcional

#### Datos técnicos

Compatibilidad:	Todos los paneles ProSeries
Consumo de corriente:	En reposo 30 mA, en espera
Transmisión:	700 mA, transmisión máx.
Respaldo de batería:	Sí (panel)
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Bandas:	GSM900 y DCS1800 para 2G; WCDMA bandas BI, BIII y BVIII para 3G; LTE bandas B1, B3, B7, B8, B20, y B28 para 4G
Antena:	Antenas de diversidad integradas para LTE, 2G, 3G
Ranura para tarjeta SIM:	Formato 2FF (PROLTES-EU y PROLTES-M-EU)



#### Transporte y almacenamiento

Parámetro	Valor
Ambiente:	Limpio, seco y libre de polvo
Temperatura ambiente min:	-20 °C
Temperatura ambiente máx.:	+55 °C
Humedad relativa ambiente máx.	95 % *

\*sin condensación

#### Información para pedidos

##### Opciones

Descripción	Dimensiones	Peso	Referencia
Módulo comunicador LTE sin tarjeta SIM	Alto = 72 mm, largo = 72 mm, ancho = 17 mm	45 g	PROLTES-EU
Módulo comunicador LTE con tarjeta SIM	Alto = 72 mm, largo = 72 mm, ancho = 17 mm	45 g	PROLTE-EU
Módulo comunicador LTE CAT-M sin SIM	Alto = 72 mm, largo = 72 mm, ancho = 17 mm	45 g	PROLTES-M-EU
Módulo comunicador LTE CAT-M con SIM	Alto = 72 mm, largo = 72 mm, ancho = 17 mm	45 g	PROLTE-M-EU