

RADIO INDUSTRIAL de Largo Alcance.



Modular

INTERFACES:

- Wlink, Radio modems ICM 4G y 5G.
- RS485.
- Ethernet.
- Wi-Fi.
- USB.
- Bluetooth.
- GPRS.
- Buses Industriales.

PROTOCOLOS:

- Unibus I 2W WTU.
- RCBus.
- ACL. Lenguaje Comandos ALPHA.
- TCP/IP.
- UDP.
- Modbus RTU.
- CANopen.

APLICACIONES:

- Smart Grids.
- Smart Cities.
- IoT. Internet de las cosas.
- Sustitución cableado.
- Telemando.
- Telemetria.
- Entradas / Salidas remotas.
- Data Loggers remotos.
- Domótica.
- Automatismo Industrial.

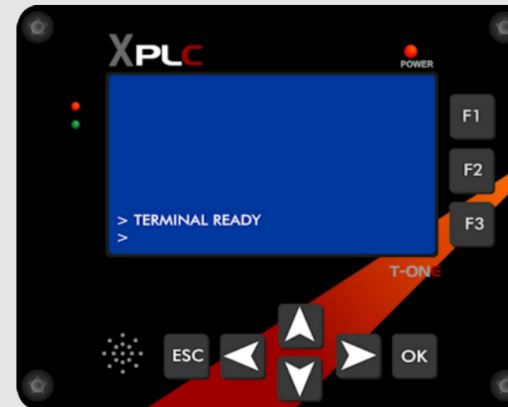
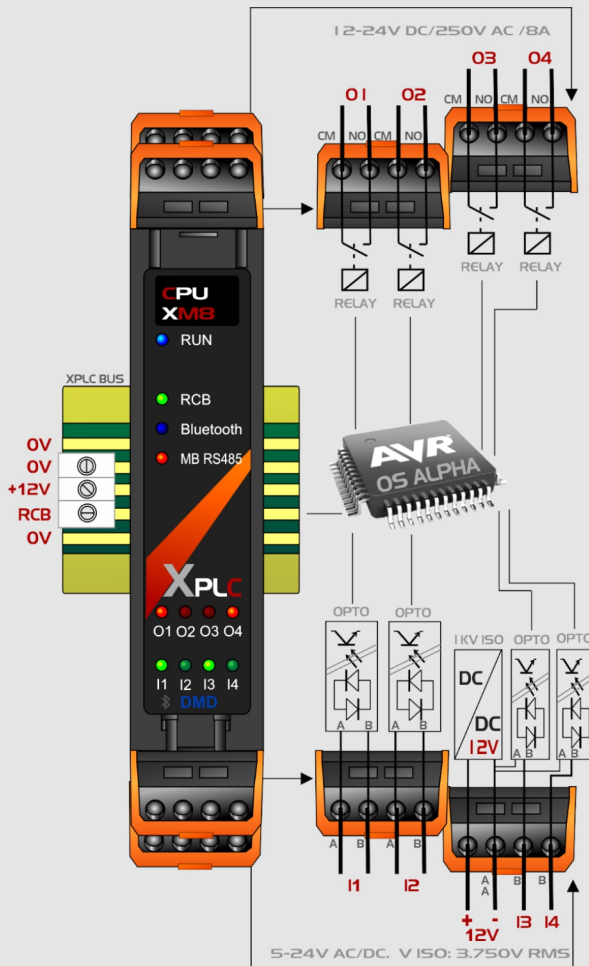


Smart Antenna

ACL Alpha Command Language.

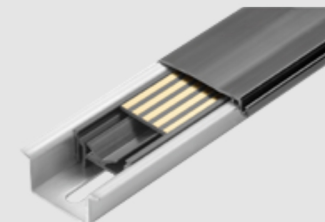
Dispositivos:

- CPUs. Central Process Unit.
- Radio Modems Celulares de Largo Alcance.
- Entradas / Salidas inteligentes.
- Terminales Industriales.
- Antenas Inteligentes.
- Repetidores.
- BTS. Cellular Base Station.



RADIO MODEM :

- Radio Calibrada en dBm.
- No necesita instrumental especializado para su instalación.
- Software configuración, comandos y test incluido.



WTUs. Wireless Terminal Unit :

- Sensores.
- Mandos.
- Radiobalizas con GPS.
- Controlador Luminarias.
- RFID NFC, Mifare. Identificación y Control Accesos.

XPLC

Controlador Lógico Programable wireless, modular, para RAIL DIN.

Excelente acabado industrial de la mas alta calidad con bornas desmontables, palanca de desbloqueo integrada y codificación de posicionado, que evita la inserción errónea de conexiones.

Los módulos se alimentan y comunican por la red local RCBus de circuito impreso en el rail DIN.

Módulos con inteligencia distribuida (Smart I/O modules), procesador independiente, varias interfaces de comunicación y entradas / salidas.

ALPHA

RTOS. Real-Time Operating System
ACL. Lenguaje de Comandos Alpha.

BOOTLOADER incorporado para actualizar o cargar el firmware.

PROGRAMACIÓN CPU

BASCOM AVR y C.



www.dmd.es