



Gateway Concentrador Primario

COMPONENTES DE COMUNICACIÓN

grupoams.co

GATEWAY CONCENTRADOR PRIMARIO



Dispositivo electrónico de carácter industrial. (Inmunidad a interferencia de la fuente de alimentación, inmunidad a interferencia EMI, Inmunidad a Interferencia Electrostática)

1. Especificaciones Técnicas

- Corriente nominal I_b : 5 A.
- Máxima corriente I_{max} : 100 A.
- Puerto RS485 aislado galvánicamente a 5KVA.
- Puerto Ethernet 10/100/1000, interoperatividad en el protocolo de comunicación hacia fibra óptica.
- Procesador ARM IMX6 QuadCore.

NIT: 900565021-4

TEL: 604 325 55 55 Ext. 7032 / Calle 16 41 210 Oficina 605 Edificio La Compañía Medellín - Colombia

grupoams.co

- Entrada digital para sensor (tipo micro switch de fin de carrera) para detección de apertura de caja.
- Batería Li-on de 3.7V @700mA los que nos garantiza una autonomía de 4 horas.
- Dispositivo de comunicaciones XBee-PRO® 900HP.
- Capacidad de almacenamiento de 99 bases, 130 medidores
- Soporte de Velocidad variable para la lectura de los diferentes tipos de medidores (1200 bps, 9600 bps).
- Soporte de diferentes protocolos (DLT645, Modbus RTU, DLMS/Cosem).
- Comandos propietarios para Gestión (Configuración y gestión de parámetros).
- El 900HP XBee-pro no requiere programación y se puede configurar fácilmente utilizando software libre X-CTU de Digi.