



FP GW LoRa-ETH

GW LoRa-ETH, Gateway LoRa-Ethernet,

Código: E83G020020200 (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

Especificaciones

Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT II 1500 V
Consumo	3.6 W
Tensión nominal	24 V \pm 10%

Características ambientales

Grado de protección	IP 00
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Instalación, lugar, posición.	3000 m
Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C
Temperatura de trabajo	-25...+70 °C

Características mecánicas

Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	6,7

Círculo de medida de corriente

Categoría de la instalación	CAT II 1500 V
Impedancia	0.5 m Ω
Corriente mínima de medida	0.1 A

Círculo de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT II 1500 V
Impedancia entrada	2400 k Ω
Margen medida tensión	-25 ... -1500 Vcc
Consumo máx. entrada tensión	0,625 mA
Tensión mín. medida (Vstart)	-25 V

Comunicaciones

Banda	2,4 GHz
Tipo	Inalámbrica LoRa. Ethernet

Entrada

Precisión	\pm 3°C
Rango	-30 ... 100°C
Resolución	\pm 0,1 mA
Tipo	Pt100/1000



FP GW LoRa-ETH

Código: E83G020020200

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	3000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	Protección frente a choque eléctrico: Doble Aislamiento clase II
Normas	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1, EN 61010-2-30

Interface usuario

LED	4
-----	---

Entradas digitales

Aislamiento	Optoaislado
Cantidad	3
Tipo	Contacto libre de potencial
Corriente máx. en cortocircuito	3.2 mA
Tensión máx. en circuito abierto	24 V

The minimum configuration of the STM solution is made up of an STM-C module and an STM-S module