



## FP KIT GW LoRa-ETH F868

KIT GW LoRa-ETH-F868, Kit de comunicações Gateway LoRa-Ethernet 868 MHz, estrutura + base + ancoragens para montagem incluídos,

Código: E83G020021100 **DESCATALOGADO**

### Especificações

#### Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT II 1500 V
Consumo	3.6 W
Tensão nominal	24 V $\pm$ 10%

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 00
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Instalação, lugar, posição.	3000 m
Temperatura de armazenamento	-25...+80 °C
Temperatura de trabalho	-25...+70 °C

#### Características mecânicas

Envolvente	Plástico V0 auto-extinguível
Fixação	Calha DIN
Peso (kg)	6,7

#### Circuito de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT II 1500 V
Impedância	0.5 m $\Omega$
Corrente mínima de medição	0.1 A

#### Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT II 1500 V
Impedância de entrada	2400 k $\Omega$
Margem de medição de tensão	-25 ... -1500 Vcc
Consumo máximo em entrada de tensão	0,625 mA
Tensão mínima de medição (Vstart)	-25 V

#### Entrada

Precisão	$\pm$ 3°C
Gama	-30 ... 100°C
Resolução	$\pm$ 0,1 mA
Tipo	Pt100/1000

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	3000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	Proteção contra choques elétricos: Duplo isolamento Classe II



## FP KIT GW LoRa-ETH F868

Código: E83G020021100

Normas

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1, EN 61010-2-30

### Interface do utilizador

LED	4
-----	---

### Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	Isolado opticamente
Quantidade	3
Tipo	Contacto livre de potencial
Corrente máxima em curto-circuito	3.2 mA
Tensão máxima em circuito aberto	24 V

A configuração mínima da solução STM é formada por um módulo STM-C e por um módulo STM-S