



Principal

Linha de produto	Hub Harmonia
Tipo de produto ou componente	Módulo de comunicação
Nome abreviado do dispositivo	ZBRCETH
Protocolo da porta de comunicação	Modbus TCP

Complementar

Tipo de ligação integrada	Ethernet RJ45 - 2 pares entrançados - classe D
Velocidade de transmissão	10/100 Mbit/s
Serviço de comunicação	IP estático DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Interface física	RJ45 - 10BASE-T RJ45 - 100BASE-TX
Marcação	CE
Sinalização local	Actividade de transmissão 1 LED Actividade de recepção (RX) 1 LED Estado do módulo 1 LED Estado da rede 1 LED
Destino do produto	ZBRN1 Hub Harmony sem fios
Peso net	0,044 kg

Ambiente

Certificações do produto	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Compatibilidade electromagnética	Imunidade EMCem conformidade com EN/IEC 61000-6-1 Imunidade EMC Nível 2em conformidade com EN/IEC 60730-1 Descarga eletroestática Nível 3Bem conformidade com IEC 61000-4-2 Campos RF com radiação Nível 3Aem conformidade com IEC 61000-4-3 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas Nível 4Bem conformidade com IEC 61000-4-4 Teste de imunidade contra sobretensão NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução Nível 3Aem conformidade com IEC 61000-4-6 CEM conduzida Nível 2em conformidade com EN/IEC 60730-1 CEM conduzidaem conformidade com EN/IEC 61000-6-3 Imunidade EMCem conformidade com IEC 61800-3 CEM conduzidaem conformidade com IEC 61800-3, categoria C1
Grau de protecção IP	IP21
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...65 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Graus de poluição	2
Altitude de funcionamento	0...2000 m

Altitude de armazenamento	0...3048 m
Resistência à vibração	1,5 mm (f = 3...13 Hz) 1 mm (f = 13...23 Hz) 2 gn (f = 23...150 Hz)
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	30 g
Pacote 1 Altura	0,6 cm
Pacote 1 largura	12,1 cm
Pacote 1 Comprimento	14,2 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------