

A mais recente geração dos módulos WLAN oferece o máximo em confiabilidade, transferência de dados e alcance.

Mais rápido

- O novo WLAN 5100 de alta velocidade usa WLAN 802.11n em aplicações industriais e, com isso, uma taxa de transmissão de dados de até 300 Mb/s

Configuração

- Gerenciamento de cluster centralizado permite ajuste rápido de uma rede sem fio completa

Mais confiável

- Tecnologia MiMO com três antenas para radiocomunicação mais robusta, mais rápida e mais ampla

WLAN



Ponto de acesso WLAN / cliente 2,4 GHz, 5 GHz 802.11 a, b, g, n

Interface Wireless	Padrão de rádio Faixa de frequência Potência de transmissão Tipo de conexão da antena Quantidade
Antena	Instrução de montagem
Interfaces Ethernet	Quantidade Tipo de conexão
Alimentação da Eletrônica Modular	Tensão de alimentação Tipo de conexão Faixa de tensão de alimentação Corrente de alimentação
Segurança	
Função	Modos operacionais Funcionalidade básica
Configuração	
Dados Gerais	Certificações de rádio Peso Largura Altura Profundidade Grau de proteção Temperatura ambiente (funcionamento) Umidade do ar admissível (funcionamento) Pressão do ar (funcionamento) Impacto conforme IEC 60068-2-27:1997 Vibração (operação) conforme IEC 60068-2-6:1982

Dados técnicos		
IEEE 802.11 2,4 GHz / 5 GHz máx. 23 dBm (EIRP) RSMA (fêmea) 3		
Antenas não incluídas no fornecimento		
2 Suporte RJ45		
24 V CC através de COMBICON 10 V CC ... 36 V CC 200 mA		
802.11i WPA PSK (chave pré-compartilhada) WPA2 AES TKIP Suporta 802.1x / radius Filtro MAC		
Ponto de acesso / Adaptador cliente / Repetidor / Ponte WDS		
SNMP(V2/V3), CLI, WPS, DHCP, DCP, BootP, HTTP, HTTPS, Syslog, roaming rápido, cartão SD, imagem Dual-FW, 1x DI, 1x DO, 2x Ethernet 10/100 Mbit, auto-crossover, autonegociação, botão MODE		
Gerenciamento de clusters, gerenciamento baseado na Web, WPS		
UE, outros países na E-Shop 418 g 40 mm 109 mm 109 mm IP20 -25 °C ... 60 °C (Faixa de temperatura ampliada sob consulta)		
10 % ... 95 % (não condensado) 800 hPa ... 1080 hPa (até 2.000 m üNN) 30g 5g		

Descrição
Ponto de acesso LAN wireless - WLAN 802.11 a,b,g,n, frequência 2,4 GHz, 5 GHz, IP20 - Certificação para os EUA e o Canadá
Memória de parâmetrização , substituível

Dados de pedido		
Tipo	Código	EMB.
FL WLAN 5100	2700718	1
FL WLAN 5101	2701093	1
Acessórios		
SD FLASH 512MB	2988146	1