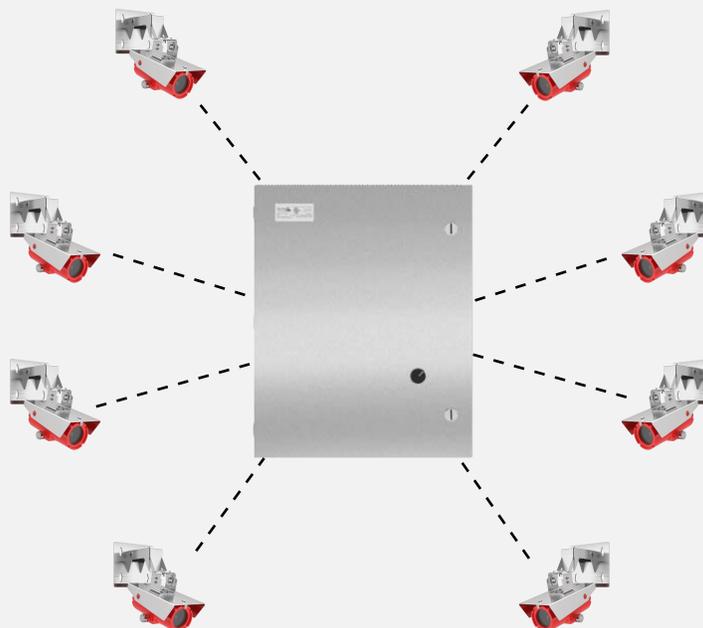


Spectrum 1414-8-LTE

Painel de Controle Industrial Listado pela UL - Classe I Divisão 2



Este roteador LTE para transporte público, segurança pública e outros veículos pode suportar a adição de um modem modular LTE usando o dock de extensibilidade opcional COR. Esta plataforma robusta possui classificação IP54, Classe I DIV 2 para locais perigosos, e suporta altas temperaturas, choques e vibrações para manter uma conexão confiável.

Características

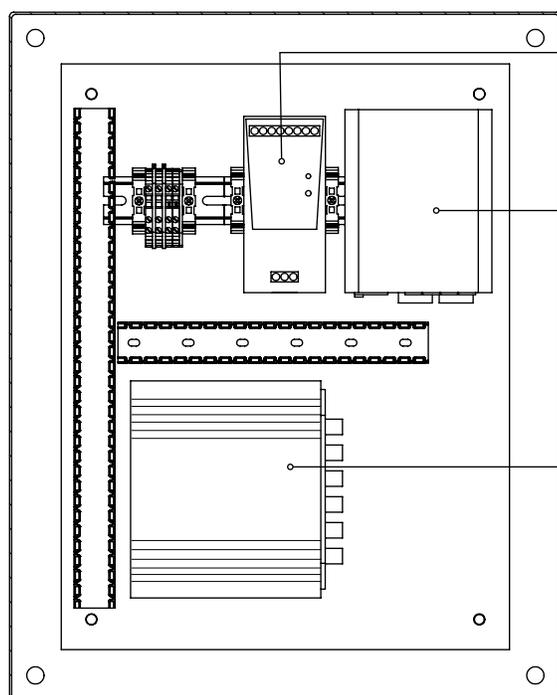
- Suporta até 8 dispositivos POE+
- Define políticas por meio de gerenciamento centralizado na nuvem para uma implantação fácil em larga escala.
- Obtenha conectividade rápida e confiável com um modem LTE Cat 11 ou Cat 18 integrado.
- Adiciona um segundo modem celular para conectividade LTE de dois provedores simultâneos.
- Priorize o acesso em redes de segurança pública para uma conectividade confiável e segura.
- Implemente Wi-Fi Gigabit Wave 2 dual-band e dual-concorrente para obter as melhores conexões possíveis.
- Integre em sistemas de Localização Automática de Veículos (AVL) com GPS Ativo.
- Forneça uma solução robusta para suportar ambientes adversos.
- Configura portas GPIO para integrações de IoT e veículos.

Especificações

Spectrum 1414-8-LTE

Geral

Dimensões	406.3 x 211 x 507.9 mm (16 x 8.31 x 20 in.)
Peso	18kg (40lbs)
Material	Aço Inoxidável 316
Condições de Operação	-25°C a +40°C
Condições de Armazenamento	-40°C a +85°C
Número do Arquivo Listado pela UL	E481600
Entrada	120VAC 60HZ 10A
Saída	IEEE 802.3at 240W
Consumo de energia sem POE	11.1 Watts
Endereço MAC	8K
Backplane	24Gbps
Console Serial	RJ-45
LEDs de Status	Sistema, Potência 1, Mestre de Anel. Acoplamento, Potência 2, Alarme, Status da Porta
Chave DIP (2 pinos)	Configuração de Anel Rápido
Saída digital (revezamento)	24 VDC/1A
Entrada digital	Nível 0 (Baixo): 0V a 6V Nível 1 (Alto): 10V a 24V
Certificações à prova de explosão	Classe I Divisão 2 Grupos A, B, C, D
Certificações	EMI: CE, FCC Parte 15, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, IEC60068-2-32 (Queda livre), IEC60068-2-27 (Choque), IEC60068-2-6 (Vibração), NEMA TS-2 Segurança: IEC60950-1, UL Classe 1/Div 2
Normas	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ab IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1X IEEE 802.1AB IEEE 802.1ad IEEE 802.3af IEEE 802.3at IEEE 802.3ah IEEE 802.1ag IEEE 802.1D IEEE 1588 v2 ITU-T Y.1731 ITU-T G.8031 ITU-T G.8032 IEC62439-2
Garantia	Garantia limitada de 5 anos, consulte spectrumcamera.com/warranty



SECTION A-A

**Fonte de Alimentação Classe I, Divisão 2, 240W
30-56V ajustável, 5A.**

**Switch PoE+ Gigabit Ethernet
Gerenciado e Reforçado**
(8) Portas PoE+ 10/100/1000 Base-T (4) Slots SFP 100/1000 Base-X
observação: MÓDULO SFP NÃO FORNECIDO

Série Rugged IBR da Cradlepoint

Este roteador LTE para transporte público, segurança pública e outros veículos pode suportar a adição de um modem modular LTE usando o dock de extensibilidade opcional COR. Esta plataforma robusta possui classificação IP54 e é certificada como Classe I, Divisão 2 para locais perigosos, além de suportar altas temperaturas, choques e vibrações para manter uma conexão confiável.

Aprovações

 **SPECTRUM**
CAMERA SOLUTIONS
SPECIALIZING IN EXPLOSION PROOF TECHNOLOGY

Control Panel For Hazardous Locations

 **UL** US
LISTED

FILE: E481600
DRAWING# 1414-8-LTE

Model: 1414-8-LTE
SN: XXXX-MN-DY-YEAR
INPUT: 120VAC 60HZ 10A
OUTPUT: IEEE 802.3at 240W

TYPE 4X
CLASS I DIV 2 GROUPS B,C,D
T4 Tamb -25C to +40C