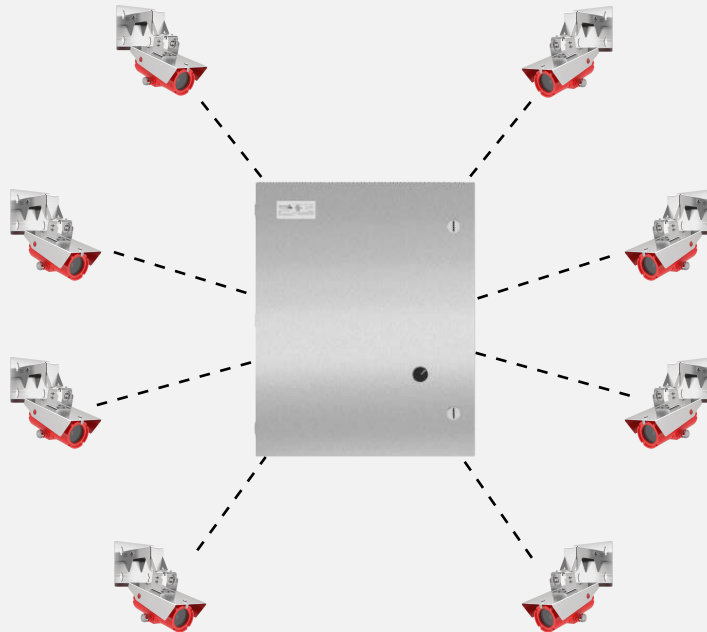


Spectrum 1414-8-LTE

Panel de Control Industrial Listado por UL - Clase I División 2



Este enrutador LTE para transporte masivo, seguridad pública y otros vehículos puede soportar la adición de un módem modular LTE utilizando el muelle de extensibilidad opcional COR. Esta plataforma robusta tiene una clasificación IP54, Clase I DIV 2 para ubicaciones peligrosas, y soporta altas temperaturas, golpes y vibraciones para mantener una conexión confiable.

Características

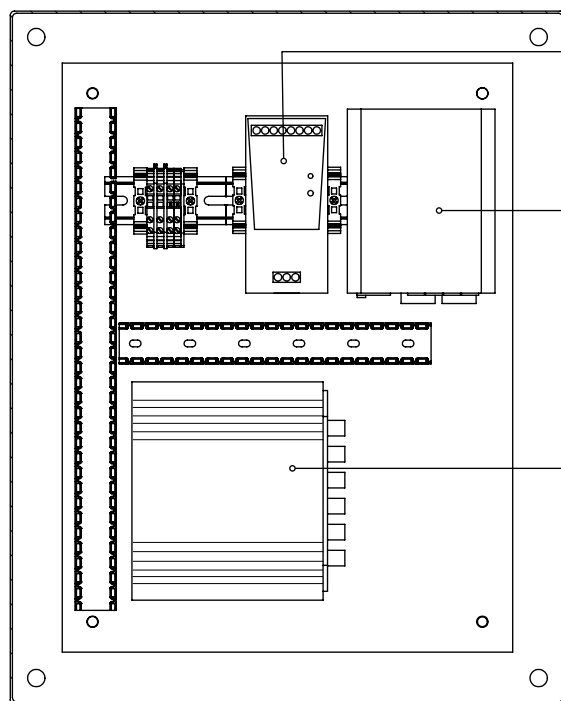
- Soporta hasta 8 dispositivos POE+.
- Define políticas a través de una gestión centralizada en la nube para un fácil despliegue a gran escala.
- Obtén una conectividad rápida y confiable con un módem LTE Cat 11 o Cat 18 integrado.
- Agrega un segundo módem celular para conectividad LTE de doble portadora simultánea.
- Prioriza el acceso a las redes de seguridad pública para una conectividad confiable y segura
- Implementa Wi-Fi Gigabit de doble banda y dual concurrente Wave 2 para las mejores conexiones posibles.
- Integra en sistemas de Localización Automática de Vehículos (AVL) con GPS Activo.
- Proporciona una solución robusta para soportar entornos difíciles.
- Configura los puertos GPIO para integraciones de IoT y vehículos.

Especificaciones

Spectrum 1414-8-LTE

General

Dimensiones	406.3 x 211 x 507.9 mm (16 x 8.31 x 20 in.)
Peso	18kg (40lbs)
Material	Acero Inoxidable 316
Condiciones de Funcionamiento	-25°C a +40°C
Condiciones de Almacenamiento	-40°C a +85°C
Número de Archivo Listado UL	E481600
Entrada	120VAC 60HZ 10A
Salida	IEEE 802.3at 240W
Consumo de energía sin POE	11.1 Watts
Dirección MAC	8K
Placa de conexión	24Gbps
Consola Serial	RJ-45
LEDs de Estado	Sistema, Energía 1, Maestro de Anillo. Acoplamiento, Energía 2, Alarma, Estado del puerto
Interruptor DIP (de 2 pines)	Configuración de Anillo Rápido
Salida digital (relé)	24 VDC/1A
Entrada digital	Level 0 (Low): 0V a 6V Level 1 (High): 10V a 24V
Certificaciones a Prueba de Explosiones	Clase I División 2 Grupos A,B,C,D
Certificaciones	EMI: CE, FCC Parte 15, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN-61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, IEC60068-2-32 (Caída libre), IEC60068-2-27 (Impacto), IEC60068-2-6 (Vibración), NEMA TS-2 Seguridad: IEC60950-1, UL Clase 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
Garantía	Garantía limitada de 5 años, consulte spectrumcamera.com/warranty



SECTION A-A

**Fuente de Alimentación Clase I, Div 2 240W
30-56V ajustable 5A**

**Switch PoE+ Ethernet Gigabit
Gestionado y Reforzado**
(8) Puertos PoE+ 10/100/1000 Base-T (4) Slots SFP 100/1000 Base-X
nota: MÓDULO SFP NO INCLUIDO

Serie IBR Rugged de Cradlepoint

Este enrutador LTE para transporte masivo, seguridad pública y otros vehículos puede soportar la adición de un módem modular LTE utilizando el dock de extensibilidad opcional COR. Esta plataforma reforzada tiene una clasificación IP54, está certificada como Clase I, Div 2 para ubicaciones peligrosas y resiste altas temperaturas, impactos y vibraciones para mantener una conexión confiable.

Aprobaciones

SPECTRUM
CAMERA SOLUTIONS
SPECIALIZING IN EXPLOSION PROOF TECHNOLOGY

Control Panel For Hazardous Locations

cULus
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