

Barrera / Barreira microondas digital Fuzzy-Logic IP/PoE Ready



Características	
Frecuencia / Frequência	ES: F4 10,525GHz PT: F2 9,900GHz
Canales / Canais	16
Alcances	50m, 80m, 120m, 200, 250 y/e 500m
Alcance - metros ángulo muerto / Alcance - metros ângulo morto	50m-4m, 80 a 120m-5m y/e 250 a 500m-15m
Alimentación / Alimentação	19Vac; 13,8Vdc; 24Vdc y/e PoE
Peso	TX 2930g RX 2990g
Temperatura funcionamiento	-30°C a 70°C
Salidas / Saídas	Alarma, tamper y fallo gestionado vía relés o RS485 o IP vía IP Doorway / Alarme, tamper, falho gerido vía relé ou RS485 ou IP vía IP Doorway
IP	IP66
Consumo	TX 183mA (-) RX 137mA(-)
Consumo de PoE	120mA (Tx+Rx)

Discriminación Fuzzy Logic (FSTD) / Discriminação Fuzzy Logic (FSTD)

En alcances superiores a más de 50 m, el uso de una antena parabólica dará una señal mucho más pura que los dispositivos que utilizan antenas elípticas o planas.

En situaciones particulares, en las que hay una interferencia continua en la detección exterior del lóbulo, como lo serían las vallas metálicas (no reforzadas), vegetación u otros grandes movimientos laterales, es posible utilizar la función fstd. Con ella es posible ajustar la sensibilidad sólo en el límite deseado, o incluso excluir todo análisis de la señal dicho límite.

De esta manera podemos tener un lóbulo que aunque físicamente sea estándar, puede simular una antena elíptica dependiendo del ajuste de la FSTD, manteniendo la pureza de la señal que es la ventaja de la antena parabólica en comparación con una antena elíptica. / Em alcances superiores a 50m, o uso de uma antena parabólica dará um sinal muito mais puro do que dispositivos que usam antenas elípticas ou planas.

Em situações particulares, onde há interferência contínua com a detecção externa do lóbulo, como cercas metálicas (não reforçadas), vegetação ou outros grandes movimentos laterais, é possível utilizar a função fstd. Com esta função é possível ajustar a sensibilidade apenas para o limite desejado, ou mesmo excluir qualquer análise do sinal neste limite. Desta forma podemos ter um lóbulo que embora fisicamente padrão, pode simular uma antena elíptica dependendo da configuração FSTD, mantendo a pureza do sinal que é a vantagem da antena parabólica em comparação com uma antena elíptica.

Anti-masking

Sus 16 canales con modulación controlada por cristales, junto con un análisis dinámico del valor de la señal recibida (que es detectada durante el proceso de instalación), hacen imposible el enmascaramiento y posibilitan la detección de posibles fallos en los componentes de las microondas. / Os seus 16 canais com modulação controlada por cristal, juntamente com uma análise dinâmica do valor do sinal recebido (que é detectado durante o processo de instalação), tornam impossível o mascaramento e tornam possível a detecção de possíveis falhas nos componentes de microondas.

Accesorios / Acessórios

IP-doorway: interfaz diseñada para transformar todos los detectores digitales de Cias en “listos para IP”. Por medio de un puerto de entrada IP, la barrera o sensor en el que está instalado se convierte en un “detector de IP nativo”. Con un cable ethernet cat5e, será posible alimentar el producto, administrando también su alarma y los datos de configuración remota. / Interface desenvolvida para transformar todos os detectores digitais de Cias em “prontos para IP”. Por meio de uma porta de entrada IP, a barreira ou sensor no qual está instalado se transforma em um “detector de IP nativo”. Com um cabo ethernet cat5e, será possível alimentar o producto, administrando também sua alarme e os dados de configuração remota.

Kit PALINOX: Postes y cajas de conexiones en acero inoxidable / Postes e caixas de conexões em aço inoxidável

Wave-test: software utilizado para la alineación y calibración de las barreras digitales / software utilizado para o alinhamento e calibração das barreiras digitais

Cubierta ATEX: Consultar modelos de cubiertas a prueba de explosiones / Consulte modelos de caixa à prova de explosões

