

UHF Tag Prox[®] NG



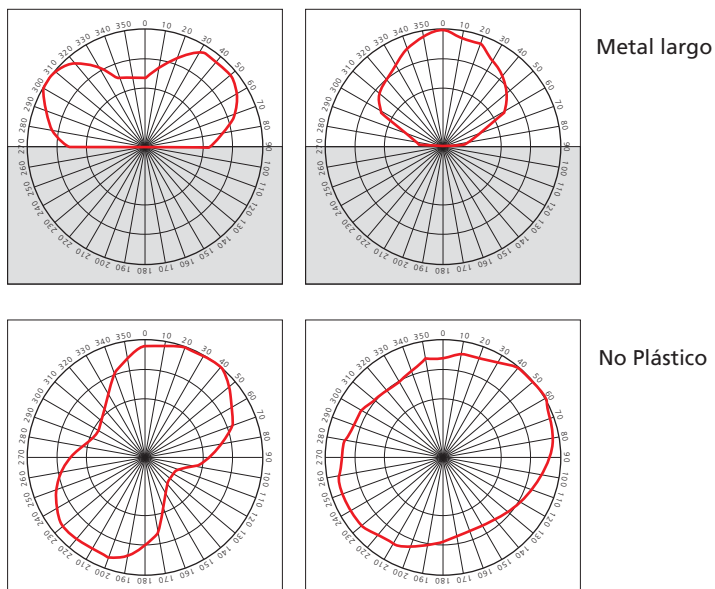
O Omni-ID Prox é um tag RFID compacto global feito especificamente para ambientes de gestão de ativos de TI. Consistência líder de mercado é provida através de seu design RF balanceado de banda larga, que suporta usos com portais e leitores móveis em ativos de metal e plástico. O Prox NG também inclui um furo por padrão, facilitando instalação em qualquer ativo de TI, em qualquer lugar do mundo.

• Aplicações

Com suas dimensões compactas e performance RF, os tags Prox NG são ideais para aplicações de gestão de ativos de TI, incluindo:

- Servidores;
- Roteadores e lâminas;
- Switches.

• Diagrama de Irradiação



• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	860 - 930 MHz (Dual Band)
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 1,8 m ± 25 com leitor fixo Até 0,9 m ± 25% com leitor portátil

Aplicações	Servidores Roteadores e lâminas Switches
------------	--

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Metais e não-metais
Encapsulamento	Etiqueta sintética
Dimensões [mm]	37,5 x 12,5 x 4,5 ± 0,5
Peso	2,2 g
Temperatura de operação	-5°C a +55°C
Grau de proteção	IP54
Fixação	Filme adesivo e furo (padrão) Adesivo padrão de espuma (opcional) Adesivo premium de espuma (opcional)

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.