



UHF Tag Prox[®] Label



Código do Produto: 400.003

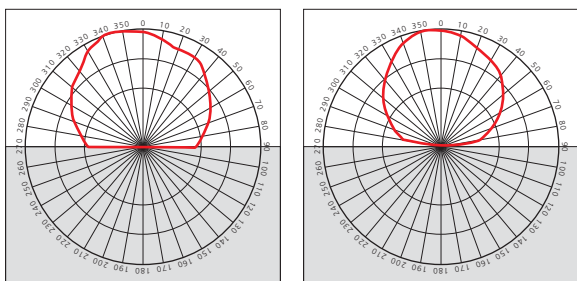
A etiqueta Omni-ID Prox oferece o tag RFID agnóstico a materiais de menor tamanho no mercado. Provido como um tag otimizado por região, ou de banda larga, globalmente padronizado, a etiqueta Omni-ID Prox foma uma excelente plataforma para soluções fáceis de gestão de ativos de TI. Com um acabamento de etiqueta sintética, a Omni-ID Prox é resistente a impacto e água e ideal para uso a longo termo em ambientes de escritório.

• Aplicações

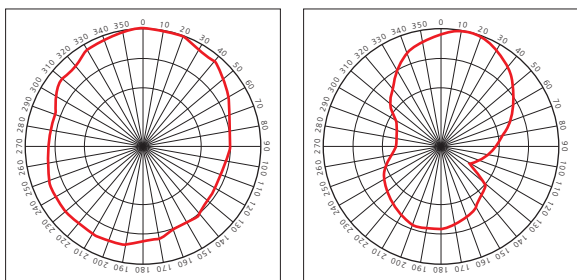
Com sua performance instalada ou não no metal, a etiqueta Omni-ID Prox é ideal para aplicações de gestão de ativos de TI, incluindo rastreamento de:

- Servidores em rack;
- Roteadores e lâminas;
- Equipamento genérico de TI e escritório.

• Diagrama de Irradiação



Metal largo



No Plástico

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	866 - 868 MHz (EU) / 902 - 928 MHz (US) / 860 - 960 MHz (GS)
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura	Até 3 m (US) com leitor fixo Até 2 m (EU) com leitor fixo Até 2,5 m (GS) com leitor fixo Até 1,5 m (US) com leitor portátil Até 1,2 m (EU) com leitor portátil Até 1,3 m (GS) com leitor portátil
Aplicações	Servidores em rack Roteadores e lâminas Equipamento genérico de TI e escritório

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Metais e não-metais
Encapsulamento	Etiqueta sintética
Dimensões [mm]	33 x 10 x 4,8 (US) ± 0,5 35 x 10 x 4,8 (EU, GS) ± 0,5
Peso	1,7 g (US) / 1,9 g (EU, GS)
Temperatura de operação	5°C a +40°C
Grau de proteção	IP54
Fixação	Filme adesivo (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.