

Tecnologia patenteada  
**SMART RADIO**



saiba mais

  
**DATAEAGLE**

## Características

- Extensor wireless para rede PROFINET.
- Totalmente transparente para protocolo PROFINET.
- Tecnologia patenteada proporciona máxima disponibilidade do link de RF.
- Não requer nenhuma configuração; plug & play
- Até 300m de distância.
- Suporta PROFISAFE para PROFINET I/O. Pode ser utilizado em aplicações críticas de intertravamentos de segurança.

## Tecnologia

Os rádios **Série Xtreme DE4700** permitem implementar links wireless robustos, confiáveis e realmente transparentes, em redes PROFINET IO.

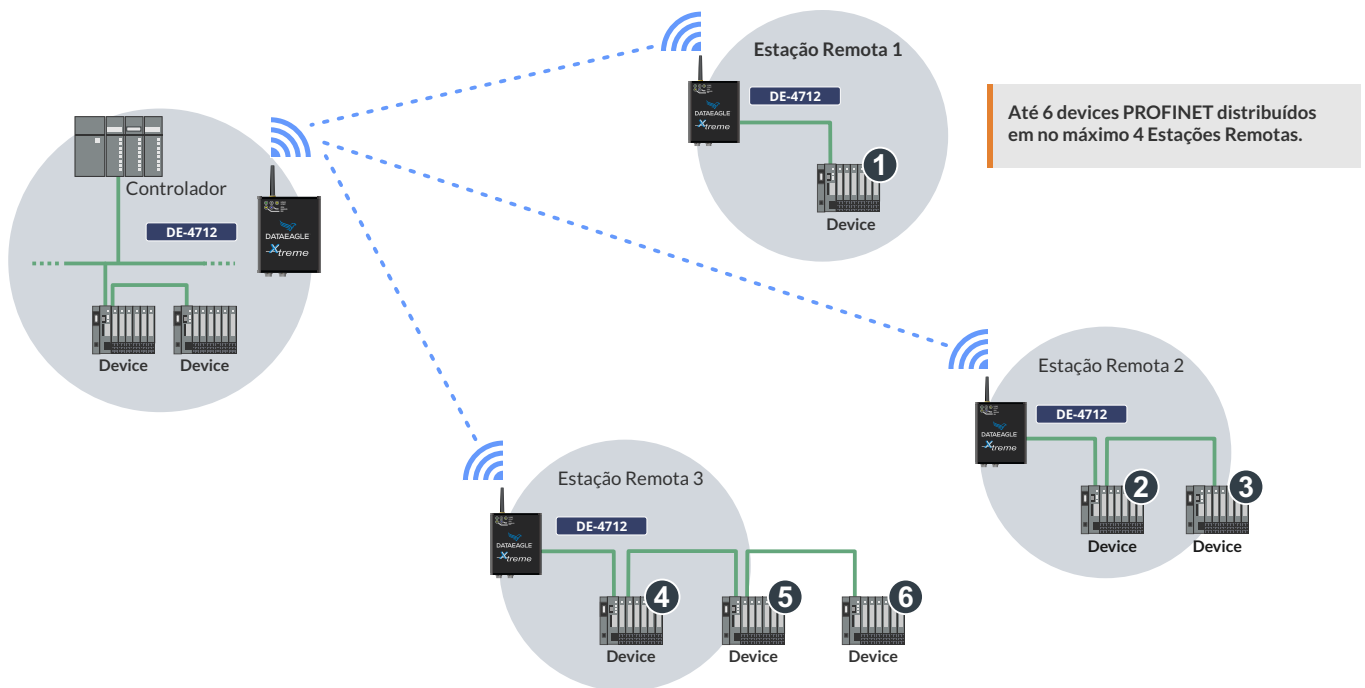
Não é preciso fazer qualquer tipo de alteração na programação do sistema de controle. O link de rádio é totalmente transparente.

Os participantes da rede são reconhecidos automaticamente pelo próprio rádio. A instalação é simples e rápida (plug-and-play).

A exclusiva tecnologia patenteada de controle do link de rádio assegura uma conexão robusta e estável.

## Exemplos de Aplicações

### ► Topologia ponto-multiponto (modelos DE 4712 e DE 4713 Xtreme)



### ► Topologia ponto a ponto simples (modelo DE 4715 Xtreme)



## Especificações Técnicas

### Interface PROFINET

Protocolos suportados: PROFINET IO e PROFIsafe para PROFINET IO (veja Tabela 1)

Porta PROFINET: conector M12-B-coded

Taxa de Transferência de Dados: 100Mbps máx.

Número de Devices suportado: veja Tabela 1

### Interface RF

2.4GHz Bluetooth; 100mW

Conector da antena: SMA, 50 Ohms

### Alimentação

9 a 24VDC; conector M12 A-coded

Consumo: 65mA @ 24VDC

### Instalação e Montagem

Montagem em superfície

Invólucro grau de proteção IP 65

Temperatura ambiente em operação: -20 a +60°C

### Garantia

2 anos

Modelo	Rádios Slave	Devices PROFINET	PROFIsafe	Part Number
DE 4712 Xtreme	4 máx.	6 máx.	sim	024.10.0060
DE 4713 Xtreme	4 máx.	6 máx.	não	024.10.0061
DE 4715 Xtreme	1	4 máx.	não	024.10.0062

Tabela 1



## Dimensões

Medidas em mm

