



Router CoaxData MyNET WiFi Router/conversor de meios Ethernet - Coaxial e PLC, com interface WiFi

O dispositivo escravo de uma rede CoaxData incorpora router e ponto de acesso WiFi. É configurável mediante interface web, a potência de WiFi pode ser alterada ou mesmo desactivada através de um interruptor frontal. Este Gateway em conjunto com um CoaxData mestre, permite criar uma rede local através de um interface coaxial. Incorpora a tecnologia MyNET WiFi da Televes, que permite a configuração em modo baixa potência (Low Power), oferecendo o acesso à internet mais eficiente, seguro e responsável.

Ref.	769301
	EKA1000WIFI
EAN13	8424450170373

Embalagem

Caixa	1 uni.
--------------	--------

Dados físicos

Peso líquido	369,00 g
Peso bruto	582,00 g
Largura	163,00 mm
Altura	44,00 mm
Profundidade	128,00 mm
Peso do produto principal	309,00 g

Destaca-se por

- O modo WiFi baixa potência (3dBm) pode ser activado ou desactivado através do interruptor frontal
- Cobertura assegurada mesmo com elevadas atenuações na rede coaxial (>85dB)
- Transferência até 700Mbps sobre coaxial e 500Mbps sobre PLC
- Funcionalidade WPS para uma fácil ligação evitando a introdução de palavra-passe
- Desenho discreto, compacto e elegante

Características principais

- A gama CoaxData Gigabit permite até 253 escravos onde os dados são assegurados e privados mediante encriptação
- WiFi 802.11bgn com MIMO 2x2 que suporta velocidades até 300 Mbps na banda 2.4GHz
- Emissão de 3dBm em modo Low Power WiFi
- Leds de informação para indicar o estado do dispositivo ou a qualidade do enlace
- Pode ser colocado na horizontal ou na vertical através do respectivo suporte incluído de série

Descubra

O que é MyNET WiFi?

MyNET WiFi é uma tecnologia desenvolvida pela Televes que demonstra que é possível criar uma rede sem fios eficiente, responsável e segura ajustando o nível de potência do terminal sem fios. Com esta solução, os terminais wireless (ou WiFi) podem ser configurados em baixa potência, emitindo apenas 3dBm, demonstrando que com esse nível de radiação se obtém melhorias significativas em determinadas situações.

O que o MyNET WiFi oferece?

MyNET Wifi oferece muitos benefícios, incluindo:

- Integração com TV e serviços de Internet coaxiais.
- Extensão de sinal de 1km sem o uso de amplificador.
- Criação de microcélulas de acesso.
- Monitoramento de redes criadas por «Access Control».

Quais são as diretrizes para esta tecnologia?

MyNET WiFi tem as seguintes diretrizes:

- Mais eficiência: MyNET WiFi divide a zona de cobertura por vários pontos de acesso e em menor potência emitida, em vez de utilizar apenas um emissor de maior potência.
- Mais segurança: Cria-se um raio de acesso mais reduzido, conseguindo-se um maior grau de segurança contra intrusões por parte de terceiros. Em simultâneo são geradas menos interferências comparativamente à presença de múltiplos routers com emissões de alta potência.
- Mais responsabilidade: Não convém esquecer como factor relevante, o ser responsável ao reduzir-se ao mínimo a nossa exposição às radiações electromagnéticas para garantir o nosso disfrute de um bom acesso à internet.

Especificações técnicas

Referência		769301
Interface Coaxial/Eléctrico		
Conectores		2xF
Gama de frequências Dados	MHz	2...67,5
Gama de frequências TV	MHz	87...2150
Máxima atenuação	dB	85
Nível de saída	dBµV	130
Densidade espectral de potência	dBm/Hz	-50
Alcance	km	0,3 PLC / 1,2 Coax
Dados		
Conectores Ethernet		3xRJ45 100/10Mbps. Auto MDI/MDIX
QoS		IGMP snooping, MLDv2, IGMPv3, IGMPv2 Priorização VLAN IEEE802.1p
Standards		IEEE 802.11b/g/n IEE 802.3 10/100/1000BASE-T HomePlugAV IEEE P 1901
Dispositivos por maestro		253
Geral		
Alimentação	Vac	108...254
Potência (modo baixo consumo)	W	1,8
Dimensões (Larg x Al x Pr)	mm	160 x 43 x 130
Índice de protecção	IP	20