



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

CoaxData MyNET Wi-Fi-Router Ethernet- Koaxial- und PLC-Router/Medienkonverter mit Wi-Fi-Schnittstelle

Slave-Gerät in einem CoaxData-Netz, ausgestattet mit einem Router und einem Wi-Fi-Zugangspunkt. Über die Webschnittstelle konfigurierbar, die Wi-Fi-Leistung kann geändert oder mit einem Schalter auf der Frontseite auch abgeschaltet werden. Mithilfe dieses Gateways wird ein lokales Netz aufgebaut, in dem der externe Zugang über eine Koaxialschnittstelle und einer CoaxData-Mastereinheit erfolgt.

Zusätzlich ist es mit der MyNET Wi-Fi-Technologie von Televes ausgestattet, was die Konfiguration des Geräts im Niedrigleistungsmodus (Low Power) ermöglicht und den effizientesten, sichersten und verantwortungsvollsten Internetzugang bereitstellt, der möglich ist.

Art.Nr EKA1000WIFI

Ref.Nr 769301

EAN13 8424450170373

Highlights

- Über einen Schalter auf der Frontseite kann der Nutzer die Leistung des Low-Power-Wireless-Signals (3 dBm) aktivieren, deaktivieren oder auswählen
- Garantierte Abdeckung bei hoher Signaldämpfung an Koaxialkabeln (> 85 dB)
- Übertragungsrate bis zu 700 Mbps über Koaxialleitungen und 500 Mbps über PLC
- Ausgestattet mit WPS-Funktion: Mit einem Druckknopf für die einfache Verbindungsherstellung ohne die erforderliche Bereitstellung und Eingabe eines Passworts
- Angenehmes, kompaktes und elegantes Design

Merkmale

- Der CoaxData-Gigabit-Bereich ermöglicht bis zu 253 Slaves, für die Daten für Sicherheit und Datenschutz

verschlüsselt werden

- Wi-Fi 802.11bgn mit 2x2 MIMO, unterstützt Raten bis zu 300 Mbps im 2,4 GHz-Band
- 3 dBm Emission im Low-Power-Wi-Fi-Modus
- LED-Anzeigen zur Anzeige von Gerätestatus oder Verbindungsqualität
- Kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen Standfuss senkrecht aufgestellt werden. Zusätzlich ist eine Wandhalterung (Art.Nr. EKAH Ref.Nr. 640301) zur horizontalen und vertikalen Wandmontage verfügbar

Gut zu wissen

Was ist MyNET WiFi?

Das MyNET WiFi ist eine von Televes entwickelte Technologielösung, die beweist, dass es möglich ist, ein effizientes, verantwortungsbewusstes und sicheres WLAN-Netzwerk zu schaffen, indem die Leistung an die Empfangssituation angepasst werden kann. Dank dieser Lösung lässt sich das kabellose (oder WLAN) Terminal auch für eine geringe Leistung von zum Beispiel nur 3 dBm konfigurieren, was in vielen Fällen schon ausreichend ist, um eine gute Qualität zu erreichen.

Was bietet MyNET WiFi?

MyNET WiFi bietet viele Vorteile, darunter:

- Integration mit koaxialen TV- und Internet-Services.
- 1 km Signalverlängerung ohne Verstärker.
- Schaffung von Zugangsmikrozellen.
- Überwachung von mit «Access Control» erstellten Netzwerken.

Welche Richtlinien hat diese Technologie?

MyNET WiFi hat die folgenden Richtlinien:

- Effizienter: Das MyNET WiFi verteilt den abgedeckten Bereich auf mehrere Zugangspunkte mit einer geringeren Leistung, statt einen einzigen Sender mit hoher Leistung zu verwenden.
- Mehr Sicherheit: Andererseits ist der Wirkungsradius kleiner was für eine erhöhte Sicherheit gegen unerlaubte Zugriffe durch Dritte sorgt. Zudem kommt es zu weniger Interferenzen als bei mehreren Routern mit hoher Leistung.
- Mehr Verantwortung: Ein weiterer wichtiger Punkt, den wir dabei nicht vergessen dürfen, ist unsere Verantwortung für die elektromagnetische Strahlung, die uns umgibt. Diese sollten wir, trotz einem schnellen Internetzugang, auf ein notwendiges Minimum reduzieren.

Technische Spezifikationen

Art. Nr.	EKA1000WIFI	
Ref. Nr.	769301	
Koaxial/Stromleitung		
Anschlüsse		2xF
RK-Frequenzbereich, Daten	MHz	2...67,5
TV-Frequenzbereich	MHz	87...2150
Max. Dämpfung:	dB	85
Ausgangspegel:	dBµV	130
Min. Leistungsdichtespektrum:	dBm/Hz	-50
Max. Entfernung	km	0,3 PLC / 1,2 Coax
Daten		
Ethernet-Anschluss		3xRJ45 100/10Mbps. Auto MDI/MDIX
QoS		IGMP snooping, MLDv2, IGMPv3, IGMPv2 Priorization VLAN IEEE802.1p
Standard		IEEE 802.11b/g/n IEE 802.3 10/100/1000BASE-T HomePlugAV IEEE P 1901
Slaves pro Master		253
Allgemein		
Spannungsversorgung	Vac	108...254
Leistung (LOW Modus)	W	1,8
Abmessungen (B x H x T)	mm	160 x 43 x 130
Schutzklasse	IP	20