KiweeBroadband

POE OVER COAX · MOCA 2.5

PoE over Coax
Adapter Kit

Alimentación y Ethernet de 2,5 Gbit/s por un solo cable coaxial.



2,5 Gbit/s	30 W	300 m
MoCA 2.5 por coaxial	PoE+ en la Remote Unit	alcance coaxial máx.*

** con el firmware opcional de banda E · 200 m en la banda D estándar*

GUÍA DEL USUARIO

Modelo KB-P3-01
KB-P3-01H Head-End · KB-P3-01R Remote Unit

Índice

01 **Bienvenido** 1

02 **Antes de empezar** 3

03 **Características principales** 4

04 **Conozca su kit** 5

05 **Instalación** 7

Preparación 7
Paso 1 – Conecte la Remote Unit 7
Paso 2 – Conecte el Head-End 8
Paso 3 – Compruebe los LED 9
Opcional – Unirse a una red MoCA existente 9

06 **Cable coaxial y alcance** 10

07 **Configuración avanzada** 11

Interfaz web 11
Seguridad MoCA (cifrado) 12
Firmware de banda E (mayor alcance) 12

08 **Solución de problemas** 13

09 **Especificaciones** 14

10 **Seguridad y normativa** 15

11 **Glosario** 16

12 **Garantía y soporte** 17

INICIO RÁPIDO

1

Remote Unit

Coaxial a MoCA PoE IN.
Dispositivo a PoE+ OUT.

2

Head-End

Coaxial a MoCA PoE OUT.
Router a PoE++ IN.
Enciéndalo.

3

Compruebe los LED

POWER + MoCA en ambas unidades.
LED Ethernet derecho de la Remote Unit encendido.

01

Bienvenido

Gracias por elegir el kit adaptador PoE over Coax Kiwee Broadband KB-P3-01. Transporta datos Ethernet de 2,5 Gbit/s y alimentación por un solo cable coaxial: ideal para cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi y la renovación de sistemas CCTV analógicos, sin necesidad de un enchufe junto al dispositivo.

Cómo funciona

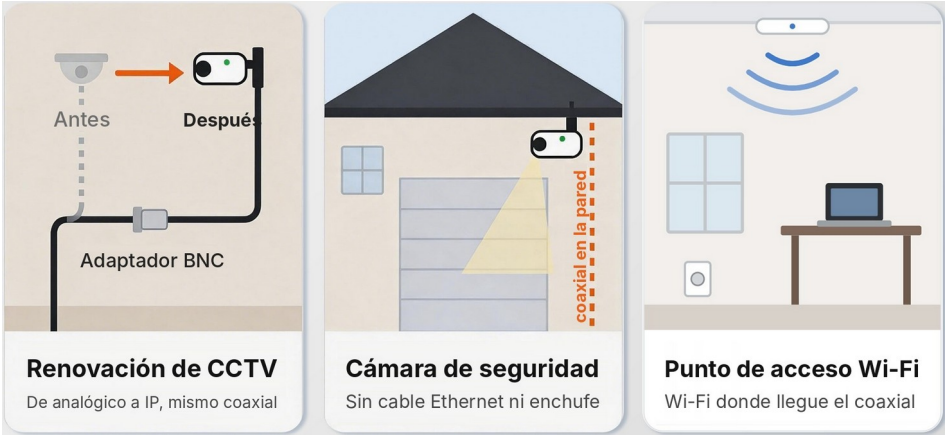


El **Head-End** se coloca junto a su router o switch y envía datos y alimentación por el cable coaxial. La **Remote Unit**, en el otro extremo del cable, se alimenta a través del coaxial y suministra **PoE+ de hasta 30 W** a su dispositivo.

Las dos unidades de un vistazo

	Head-End KB-P3-01H	Remote Unit KB-P3-01R
Carcasa	Negra	Blanca
Ubicación	Junto a su router o switch	En el dispositivo (cámara IP, punto de acceso…)
Entrada de alimentación	Adaptador de 48 V (incluido) o puerto de switch PoE++	Por el coaxial, desde el Head-End
Salida de alimentación	48 V CC en el coaxial, solo hacia la Remote Unit	PoE+ hasta 30 W (IEEE 802.3at)
Necesita enchufe	Sí, o un puerto de switch PoE++	No

Instalaciones típicas



Renovación de CCTV	Sustituya una cámara analógica por una cámara IP en el mismo coaxial. Coloque los adaptadores F-BNC incluidos en los extremos BNC.
Cámara de seguridad	Alimente una cámara PoE a través del coaxial que ya está en la pared: sin nuevo cable Ethernet y sin enchufe en la cámara.
Punto de acceso Wi-Fi	Añada un punto de acceso PoE allí donde llegue un cable coaxial, para un Wi-Fi potente en las habitaciones más alejadas.

Planifique su instalación

- ☐ Ambos extremos del cable coaxial están identificados (etiquételos).
- ☐ El tramo de coaxial mide menos de 200 m, o 300 m con el firmware de banda E.
- ☐ Sin amplificadores, multiconmutadores, diplexores ni tomas de antena TV/radio con filtro en el tramo (véase el capítulo 06).
- ☐ El coaxial no transporta TV por satélite. Si también lleva TV o internet por cable: solo banda D, con bloqueadores de CC (capítulo 06).
- ☐ Su dispositivo usa PoE estándar (802.3af/at) y 25,5 W como máximo.
- ☐ Ambas unidades permanecen **en interiores**. Para una cámara exterior, coloque la Remote Unit dentro (desván, garaje, cerca de la entrada del cable) con un cable Ethernet corto hasta la cámara.
- ☐ En el Head-End: un puerto libre en el router/switch, más un enchufe o un puerto de switch PoE++.

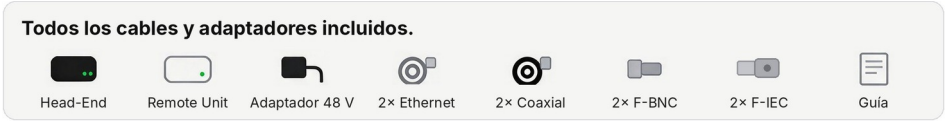
02

Antes de empezar

Contenido de la caja

1 × KB-P3-01H Head-End (negro)	1 × KB-P3-01R Remote Unit (blanca)
1 × Adaptador de corriente 48 V CC (enchufe UE)	2 × Cables Ethernet (1 m)
2 × Cables coaxiales (1 m)	2 × Adaptadores F-BNC (para coaxial de CCTV)
2 × Adaptadores F-IEC (para tomas de antena)	1 × Guía del usuario

El cable coaxial entre las dos ubicaciones (por ejemplo, un cable empotrado en la pared) no está incluido.



Qué necesita

Coaxial	Un cable coaxial continuo entre las dos ubicaciones; se recomienda RG6 o coaxial de satélite/antena de 7 mm (clase A+, conductor central de cobre macizo).
Lado del Head-End	Un router o switch con un puerto Ethernet libre y, además, un enchufe para el adaptador de 48 V o un puerto de switch PoE++ (IEEE 802.3bt Tipo 3 o Tipo 4).
Lado del dispositivo	No necesita enchufe. Un dispositivo PoE (IEEE 802.3af/at, Clase 0–4) que consuma hasta 25,5 W. También puede conectar un dispositivo sin PoE, solo para datos.

03

Características principales

Alimentación + datos por un coaxial

La Remote Unit se alimenta por el coaxial: sin enchufe ni electricista en el dispositivo.

MoCA 2.5 · 2,5 Gbit/s

Hasta 2,5 Gbit/s con un puerto Ethernet 2,5G en cada unidad, muy por encima de los conversores Ethernet por coaxial de 100 Mbit/s.

PoE+ hasta 30 W

Salida IEEE 802.3at, compatible con 802.3af, para cámaras IP, puntos de acceso y otros dispositivos PoE.

Alimentación flexible del Head-End

Use el adaptador de 48 V incluido, un puerto de switch PoE++ o ambos como respaldo.

Gran alcance

Hasta unos 200 m en banda D y unos 300 m con el firmware de banda E.

Compatible con su red MoCA

El puerto MoCA NO PWR conecta el kit con otros adaptadores MoCA 2.5 de su red coaxial doméstica.

Listo para CCTV y tomas de TV

Adaptadores F-BNC y F-IEC incluidos para coaxial de CCTV analógico y tomas de antena.

Detección inteligente de alimentación

Los 48 V solo se envían tras detectar la Remote Unit: otros equipos coaxiales nunca reciben alimentación por sí solos.

¿Qué puedo conectar?

Dispositivo	Necesidad PoE típica	Compatible
Cámara IP (fija, domo, bullet)	Clase 2–3 (hasta 13 W)	Sí
Cámara PTZ, cámara con calefactor	Clase 4 (hasta 25,5 W) o PoE++	Sí, si basta con PoE+ (Clase 4)
Punto de acceso Wi-Fi 6 / 6E / 7	Clase 4 (hasta 25,5 W) o PoE++	Sí, si funciona con PoE+ (802.3at)
Teléfono VoIP, mini switch alimentado por PoE	Clase 1–4	Sí
PC, TV, videoconsola (sin PoE)	–	Solo datos

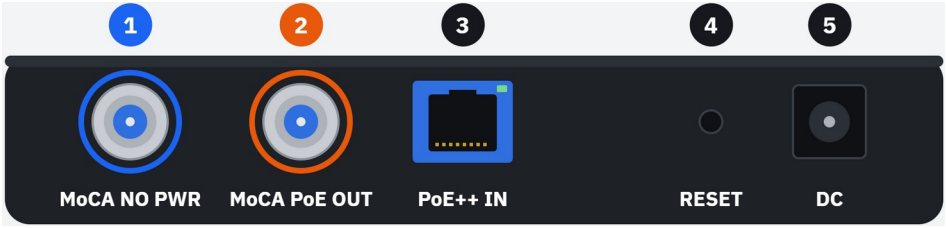
04

Conozca su kit



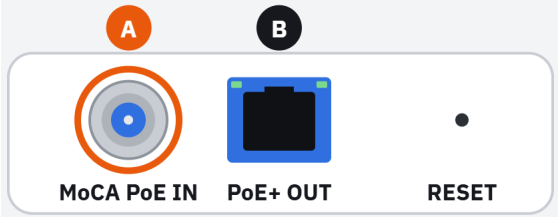
Remote Unit (blanca, arriba) y Head-End (negro, abajo): paneles traseros

Head-End KB-P3-01H



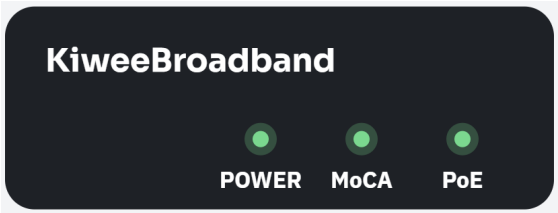
Puerto	Función
1 · MoCA NO PWR	Solo datos MoCA, sin alimentación. Opcional: conéctelo a su red coaxial doméstica para llegar a otros adaptadores MoCA.
2 · MoCA PoE OUT	Alimentación (48 V CC) + datos MoCA. La alimentación solo se envía cuando se detecta la Remote Unit. Conéctelo **solo** al coaxial que va a la Remote Unit.
3 · PoE++ IN	Ethernet 2,5G hacia su router o switch: siempre necesario. También acepta alimentación PoE++ (IEEE 802.3bt).
4 · RESET	Mantenga pulsado 10 segundos para restablecer los valores de fábrica.
5 · DC	Entrada de 48 V CC para el adaptador de corriente incluido.

Remote Unit KB-P3-01R



Puerto	Función
A · MoCA PoE IN	Coaxial desde el puerto MoCA PoE OUT del Head-End. Recibe alimentación y datos.
B · PoE+ OUT	Ethernet 2,5G hacia su dispositivo. Suministra PoE+ de hasta 30 W.
RESET	Mantenga pulsado 10 segundos para restablecer los valores de fábrica.

Indicadores LED



Panel superior del Head-End: la Remote Unit solo tiene POWER y MoCA

LED	Head-End	Remote Unit
POWER (arriba)	Encendido: unidad alimentada	Encendido: unidad alimentada por el coaxial
MoCA (arriba)	Encendido: enlace MoCA establecido Parpadeando: tráfico de datos	Encendido: enlace MoCA establecido Parpadeando: tráfico de datos
PoE (arriba)	Encendido: Remote Unit detectada, se envía alimentación por el coaxial	– (sin LED PoE arriba)
Puerto Ethernet	**LED PoE++ IN**: encendido cuando recibe alimentación PoE++ del switch	**LED izquierdo (datos)**: encendido: enlace; parpadeando: tráfico **LED derecho (PoE OUT)**: encendido: dispositivo alimentado

05

Instalación

La instalación dura unos 10 minutos. Siga el orden indicado: conecte primero la Remote Unit y después el Head-End.

Preparación

- Localice el cable coaxial que une la ubicación de su router/switch con la de su dispositivo.
- Desconecte este cable en ambos extremos de cualquier televisor, receptor, módem de cable, grabador o amplificador. Los mejores resultados se obtienen con un coaxial dedicado al kit.
- Las tomas de antena TV/radio contienen filtros que bloquean la alimentación y la señal MoCA. En el tramo alimentado, conecte el cable directamente con un conector F o un empalme F.
- Si el cable termina en conectores BNC (CCTV analógico), coloque los adaptadores F-BNC incluidos.

!

ATENCIÓN

Detección inteligente de alimentación: el puerto **MoCA PoE OUT** solo envía 48 V tras detectar la Remote Unit KB-P3-01R; un televisor, módem u otro equipo coaxial por sí solo nunca recibe alimentación. Una vez detectada la Remote Unit, **los 48 V están presentes en todo el cable**: no conecte nunca directamente un televisor, receptor, módem de cable o amplificador a este tramo, ni lo use con TV por satélite. Para compartirlo con TV o internet por cable, véase el capítulo 06.

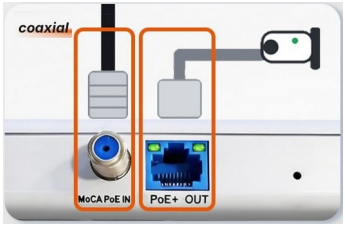
Paso 1 – Conecte la Remote Unit

1

Conecte un cable coaxial incluido desde el extremo del tramo coaxial al puerto **MoCA PoE IN** de la Remote Unit (blanca).

2

Conecte su dispositivo (cámara IP, punto de acceso…) al puerto **PoE+ OUT** con un cable Ethernet. La Remote Unit no tiene entrada de alimentación: se enciende cuando se alimenta el Head-End (paso 2).



Paso 2 – Conecte el Head-End

1

Conecte el segundo cable coaxial incluido desde el tramo coaxial junto al router/switch al puerto **MoCA PoE OUT** del Head-End (negro).

2

Conecte el puerto **PoE++ IN** a su router o switch con el cable Ethernet incluido.

3

Alimente el Head-End:

- **Adaptador de 48 V**: conéctelo al puerto **DC** y a un enchufe, o
- **Switch PoE++**: si el puerto del switch es IEEE 802.3bt (Tipo 3 o Tipo 4), no necesita adaptador.

i

NOTA

La conexión Ethernet a su router o switch es siempre necesaria, incluso con el adaptador de 48 V. Un puerto de switch PoE+ (802.3at) no proporciona potencia suficiente: utilice entonces el adaptador de 48 V. Ambas fuentes pueden conectarse a la vez: el adaptador de 48 V tiene prioridad y el PoE++ actúa como respaldo.



Paso 3 – Compruebe los LED

Unidad	Lo que debe ver
Ambas unidades	**POWER** y **MoCA** encendidos (arriba). El enlace MoCA puede tardar hasta 1 minuto.
Head-End	**PoE** encendido (arriba): se envía alimentación a la Remote Unit.
Remote Unit	**LED derecho** del puerto Ethernet encendido: su dispositivo está alimentado.

Su dispositivo ya está conectado a la red y alimentado por el coaxial. Si algún LED sigue apagado, véase **Solución de problemas**.

Opcional – Unirse a una red MoCA existente

El puerto **MoCA NO PWR** permite al kit comunicarse con otros adaptadores MoCA 2.5 (por ejemplo, Kiwee Broadband KB-M3-02, KB-M3-03 o KB-M3-02E) de su red coaxial doméstica. Este puerto solo transporta datos, sin alimentación.

1. **Conecte** un cable coaxial desde el puerto **MoCA NO PWR** a una toma o un repartidor de su red coaxial; use el adaptador F-IEC incluido para tomas de TV IEC.
2. **Asegúrese** de que todos los adaptadores MoCA usan la misma banda y la misma configuración de seguridad: mantenga el firmware de banda D con adaptadores de banda D (p. ej., KB-M3-02, KB-M3-03) o instale el firmware de banda E para adaptadores de banda E (p. ej., KB-M3-02E).

CONSEJO
Si su red coaxial también transporta TV o internet por cable, instale un filtro MoCA (POE, Point of Entry) en el punto de entrada del cable a la vivienda; no tiene relación con el Power over Ethernet. Los adaptadores de banda D y de banda E no pueden comunicarse entre sí.

06

Cable coaxial y alcance

Modo	Frecuencia	Alcance máx.	Otros adaptadores MoCA
Banda D (valor de fábrica)	1125 – 1675 MHz	aprox. 200 m	Adaptadores de banda D (p. ej., KB-M3-02, KB-M3-03)
Banda E (firmware opcional)	400 – 900 MHz	aprox. 300 m	Adaptadores de banda E (p. ej., KB-M3-02E)

Compartir el coaxial con TV o internet por cable

El tramo alimentado también puede transportar TV por cable (DVB-C) o internet por cable en **banda D**, siempre que los 48 V no lleguen nunca a los demás equipos. La mayoría de las redes de cable europeas se mantienen por debajo de 1 GHz, bajo la banda D. **No lo comparta nunca con TV por satélite**: la alimentación LNB del receptor entra en conflicto con los 48 V.

1. **Mantenga el firmware de banda D.** La banda E (400–900 MHz) se solapa con los canales de TV por cable.
2. **Proteja cada equipo ajeno al kit** (televisor, receptor, módem de cable y la acometida del cable) con un **bloqueador de CC**, o use la salida bloqueada de un repartidor con una sola salida de paso de corriente.
3. **Instale un filtro MoCA (POE)** en el punto de entrada del cable.

Para obtener los mejores resultados

- Use **un único cable coaxial continuo**: un Head-End alimenta una Remote Unit.
- Use **RG6 o coaxial de satélite de 7 mm (clase A+)** con conductor central de cobre

macizo. Los cables finos y los conductores de acero cobreado (CCS) reducen el alcance y la potencia disponible.

- Las tomas de antena TV/radio y los multiconmutadores contienen filtros que bloquean la CC y el MoCA: puentéelos con un empalme F en el tramo alimentado.
- Evite amplificadores y diplexores. Todo repartidor debe dejar pasar la CC en los puertos utilizados; cada repartidor reduce el alcance.
- Apriete a mano todos los conectores F: un conector dañado o mal montado interrumpe la alimentación.

07

Configuración avanzada

Interfaz web

Cada unidad dispone de una interfaz web integrada (en inglés). Las dos unidades tienen direcciones IP distintas, por lo que ambas son accesibles desde el mismo ordenador.

	Head-End	Remote Unit
IP predeterminada	192.168.144.200	192.168.144.201
Usuario	admin	
Contraseña	maxlinear	

1. **Configure** la dirección IP de su ordenador como 192.168.144.x (x = 1–254, excepto 200 y 201).
2. **Conecte** su ordenador al mismo switch que el Head-End, o directamente a su puerto PoE++ IN (aliméntelo entonces con el adaptador de 48 V). Se accede a la Remote Unit a través del enlace MoCA.
3. **Abra** un navegador: **http://192.168.144.200** (Head-End) o **http://192.168.144.201** (Remote Unit).

Cuando termine, restablezca la configuración de red habitual de su ordenador.

Seguridad MoCA (cifrado)

El cifrado viene desactivado de fábrica para que el kit funcione nada más instalarlo. Para activarlo:

1. **Inicie sesión** primero en la interfaz web de la **Remote Unit**.
2. **Abra "Security settings"**. En **"Network Security Setup"**, active **"D-Ext"** y defina su contraseña.
3. **Guarde** y **reinicie** la unidad. El enlace se interrumpe: es normal.
4. **Repita** el proceso en el **Head-End** con la **misma contraseña**, y en cualquier otro adaptador MoCA del mismo coaxial.

✓ **CONSEJO**
Configure siempre primero la Remote Unit: una vez cifrado el Head-End, no se puede acceder a la Remote Unit hasta que use la misma contraseña.

Firmware de banda E (mayor alcance)

Use el firmware de banda E para tramos coaxiales más largos que el alcance de la banda D, o para unirse a una red MoCA de banda E (p. ej., Kiwee Broadband KB-M3-02E). Descárguelo para el KB-P3-01 en **kiwee-broadband.com**.

1. **Actualice primero la Remote Unit** desde su interfaz web. El enlace se interrumpe: es normal.
2. **Actualice el Head-End** de la misma forma. El enlace se restablece cuando ambas unidades funcionan en banda E.

i **NOTA**
Ambas unidades deben usar siempre la misma banda. Para volver a la banda D, siga el mismo orden: primero la Remote Unit y después el Head-End.

08

Solución de problemas

Si...	Qué hacer
El LED POWER de la Remote Unit está apagado	• Compruebe que el Head-End está alimentado y que su LED **PoE** (arriba) está encendido. Si sigue apagado, el Head-End no ha detectado la Remote Unit: revise el coaxial y los conectores por si hay un cortocircuito o un circuito abierto. • Asegúrese de que el coaxial está en **MoCA PoE OUT** y no en MoCA NO PWR. • Retire cualquier repartidor, amplificador, diplexor o toma de antena con filtro entre las unidades. • Con alimentación PoE, el puerto del switch debe ser PoE++ (802.3bt); el LED PoE++ IN lo indica. Si no, use el adaptador de 48 V.
El LED MoCA está apagado (POWER encendido)	• Compruebe las conexiones coaxiales en ambos extremos. • Ambas unidades deben usar la misma banda (D o E). • Puede que el cable supere el alcance: use un coaxial mejor o el firmware de banda E. • Con el cifrado activado, la contraseña debe coincidir en todas las unidades.
El dispositivo no se enciende (LED Ethernet derecho de la Remote Unit apagado)	• El dispositivo debe ser PoE estándar (802.3af/at, Clase 0–4, hasta 25,5 W). Los dispositivos que requieren PoE++ (802.3bt) y los dispositivos PoE pasivo no son compatibles. • Pruebe otro cable Ethernet.
La velocidad es menor de lo esperado	• Por encima de 1 Gbit/s, su switch y su dispositivo necesitan puertos Ethernet 2,5G. • Use cables Cat5e o superiores. • Los cables largos y finos, los conectores dañados o los repartidores reducen la velocidad.
El módem de cable o el receptor de TV deja de funcionar (MoCA NO PWR en uso)	• Use un repartidor coaxial en lugar de una conexión directa. • Instale un filtro MoCA (POE) en el punto de entrada del cable.
TV por satélite en el mismo coaxial (alimentación LNB)	• El coaxial entre las dos unidades no puede compartirse con TV por satélite: la alimentación LNB entra en conflicto con los 48 V. Use un cable coaxial dedicado.

Restablecimiento de fábrica

Con la unidad encendida, mantenga pulsado **RESET** con un objeto fino durante **10 segundos** (véanse los esquemas de puertos del capítulo 04). Para restablecerla, la Remote Unit debe estar conectada a un Head-End alimentado.

09

Especificaciones

	Head-End KB-P3-01H	Remote Unit KB-P3-01R
Tecnología	MoCA 2.5 – hasta 2,5 Gbit/s	
Frecuencia	Banda D 1125 – 1675 MHz (predeterminada) Banda E 400 – 900 MHz (firmware opcional)	
Puertos coaxiales	2 × tipo F: MoCA PoE OUT, MoCA NO PWR	1 × tipo F: MoCA PoE IN
Ethernet	1 × 2.5G RJ45 (PoE++ IN)	1 × 2.5G RJ45 (PoE+ OUT)
Velocidades Ethernet	2,5G / 1G / 100M, negociación automática	
Entrada de alimentación	Adaptador de 48 V CC y/o PoE++ IEEE 802.3bt Tipo 3/4 (PD hasta 90 W); CC con prioridad	48 V CC por el coaxial
Salida de alimentación	48 V CC en MoCA PoE OUT, con detección de la Remote Unit	PoE+ IEEE 802.3at: 30 W en el puerto, 25,5 W en el dispositivo (compatible con 802.3af)
Alcance coaxial	aprox. 200 m (banda D) · aprox. 300 m (banda E), RG6 / coaxial de 7 mm	
Seguridad	Cifrado MoCA (desactivado de fábrica)	
LEDs	Arriba: POWER, MoCA, PoE RJ45: PoE++ IN	Arriba: POWER, MoCA RJ45: datos, PoE OUT
Adaptador de corriente	48 V CC, 1 A, enchufe UE	–
Conformidad	CE · FCC (Clase B)	

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 55 °C – solo para interiores
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 85 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 %, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 %, sin condensación

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

10

Seguridad y normativa

- **Solo para interiores.** Mantenga ambas unidades secas; no las exponga al agua ni a una humedad elevada.
- El puerto **MoCA PoE OUT** envía 48 V CC en cuanto se detecta la Remote Unit. Conéctelo solo a la Remote Unit KB-P3-01R.
- El coaxial entre el Head-End y la Remote Unit no debe transportar TV por satélite ni otra tensión continua (p. ej., alimentación LNB o de amplificador). Cualquier televisor, receptor o módem de cable en el mismo tramo debe protegerse con un bloqueador de CC.
- Realice todas las conexiones coaxiales antes de alimentar el Head-End. Antes de desconectar el coaxial, retire todas las fuentes de alimentación del Head-End (adaptador de 48 V y cable PoE++).
- Use únicamente el adaptador de corriente incluido o una fuente PoE++ conforme a IEEE 802.3bt. Conecte el adaptador a un enchufe de fácil acceso.
- No obstruya las aberturas de ventilación. No abra la carcasa: no contiene piezas reparables por el usuario.
- Conecte a tierra las instalaciones coaxiales según la norma EN 60728-11 y la normativa local (conexión equipotencial).

Declaración UE de conformidad

Por la presente, Kiwee Broadband declara que el kit adaptador PoE over Coax KB-P3-01 (KB-P3-01H, KB-P3-01R) es conforme con la Directiva 2014/30/UE (CEM) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS). El adaptador de corriente incluido es conforme con la Directiva 2014/35/UE (baja tensión).

Normas aplicadas: EN 62368-1, EN 55032 (Clase B), EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Eliminación (RAEE)

El símbolo del contenedor tachado indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Entréguelo gratuitamente en un punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Así protege el medio ambiente y la salud.

11

Glosario

MoCA 2.5	Estándar de la Multimedia over Coax Alliance que transporta hasta 2,5 Gbit/s de Ethernet por cable coaxial.
Banda D / Banda E	Rangos de frecuencia MoCA. La banda D (1125–1675 MHz) es la predeterminada; la banda E (400–900 MHz) llega más lejos. Todos los adaptadores de una red deben usar la misma banda.
Head-End	La unidad situada junto a su router o switch. Inyecta datos y 48 V en el coaxial.
Remote Unit	La unidad situada en el dispositivo. Se alimenta por el coaxial y suministra PoE+ a su dispositivo.
PoE / PoE+ / PoE++	Power over Ethernet: IEEE 802.3af (15,4 W), 802.3at (30 W) y 802.3bt (60 / 90 W), medidos en el puerto del switch.
Clase PoE	El nivel de potencia que solicita un dispositivo. Clase 4 = hasta 25,5 W en el dispositivo, el máximo de PoE+.
PSE / PD	El Power Sourcing Equipment suministra la alimentación (p. ej., el puerto PoE+ OUT de la Remote Unit). El Powered Device la recibe (p. ej., una cámara, o el Head-End con PoE++).
Filtro MoCA (POE)	Filtro Point of Entry, instalado en el punto de entrada del cable para mantener las señales MoCA dentro de la vivienda. No tiene relación con el Power over Ethernet.
F / IEC / BNC	Conectores coaxiales: F roscado (satélite y MoCA), IEC a presión (tomas de antena), BNC de bayoneta (CCTV analógico). Adaptadores incluidos.
RG6 / coaxial de 7 mm	Los cables coaxiales de bajas pérdidas con conductor de cobre macizo ofrecen el mayor alcance. Los cables finos o antiguos lo reducen.
Repartidor con paso de corriente	Un repartidor que deja pasar la corriente continua por sus puertos. Solo es necesario si no se puede evitar un repartidor entre las dos unidades.
Bloqueador de CC	Pequeño adaptador coaxial en línea que deja pasar TV e internet pero bloquea la corriente continua. Protege TV, receptor o módem en el tramo alimentado.

12

Garantía y soporte

GARANTÍA

1 año de garantía de hardware Kiwee Broadband

120 días de actualizaciones de software desde la compra

SOPORTE

info@kiwee-broadband.com

kiwee-broadband.com: firmware, preguntas frecuentes y guías

Esta garantía no afecta a sus derechos legales. Como consumidor en la UE, también dispone de la garantía legal de conformidad de 2 años frente al vendedor.

Registro de instalación

Anote los datos de su instalación: le será útil si necesita soporte.

Fecha de instalación
Lugar de compra / n.º de pedido
Ubicación del Head-End
Ubicación de la Remote Unit
Dispositivo conectado
Tipo y longitud del coaxial
Banda del firmware (D / E)
Cifrado activado (sí / no)

KiweeBroadband

Gracias por elegir Kiwee Broadband.

Le deseamos una experiencia de red sin interrupciones.

kiwee-broadband.com

info@kiwee-broadband.com

© 2026 Kiwee Broadband. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.