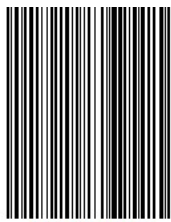


wireless bridge AC867 WiFi 5 5GHz PtP/PtMP IP65 3x Gigabit 5km (EAP215-Bridge KIT)

(EAP215-BRIDGE KIT)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337027
Fabrikantnummer	EAP215-BRIDGE KIT
EAN code	1210002603744
Merk	TP-LINK
Productgroep	WLAN Access Point
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-wireless-bridge-ac867-wifi-5-5ghz-ptp-ptmp-ip65-bridge-kit>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Omada EAP215-Bridge KIT 5GHz 867Mbps Long-Range Indoor/Outdoor Wireless Bridge

De TP-Link Omada EAP215-Bridge KIT is een 5GHz 867Mbps long-range wireless bridge voor point-to-point (PtP) en point-to-multipoint (PtMP) verbindingen tot 5 km. Dankzij vooraf geconfigureerde auto-pairing en Omada SmartBridging is deze set geschikt voor snelle en betrouwbare langeafstandsverbindingen tussen gebouwen, camera's of netwerken.

Korte introductie

De Omada EAP215-Bridge KIT levert Wi-Fi 5 (AC867) prestaties op 5GHz en is ontworpen voor stabiele draadloze verbindingen over grote afstanden. Met 3 gigabit LAN-poorten per unit, IP65-behuizing en meerdere voedingsopties (802.3af PoE, Passive PoE en 12V DC) is deze bridge flexibel inzetbaar in professionele buitenomgevingen.

Belangrijkste voordelen

- 5GHz Wi-Fi 5 (AC867) tot 867 Mbps
- Transmissieafstand tot 5 km
- Vooraf geconfigureerde auto-pairing (plug & play)
- Ondersteunt PtP en PtMP (1 tot 4 bridges)
- 3x gigabit ethernetpoorten per unit
- 802.3af PoE / 24V Passive PoE / 12V DC
- IP65 weerbestendig
- 6kV bliksembeveiliging
- Bedrijfstemperatuur van -40°C tot +70°C
- Standalone of centraal beheer via Omada SDN

Langeafstandsverbinding tot 5 km

De TP-Link Omada EAP215-Bridge KIT ondersteunt draadloze transmissie tot 3,1 mijl (5 km) onder ideale omstandigheden. Dankzij een antenneversterking van 14 dBi en gerichte bundel (43° horizontaal / 18° verticaal) is deze bridge geschikt voor vaste langeafstandslinks tussen hoofd- en nevenlocaties.

Plug-and-play installatie

De kit is vooraf geconfigureerd voor automatische pairing. Installatie:

1. Schakel beide units in
2. Zet één unit in Client AP-modus
3. Druk op de pair-knop

De verbinding wordt automatisch tot stand gebracht, zonder portal-login of complexe configuratie.

PtP en PtMP ondersteuning

De EAP215-Bridge KIT ondersteunt:

- Point-to-Point (PtP) verbindingen
- Point-to-Multipoint (PtMP) tot 1-op-4 bridges

Ideaal voor het koppelen van meerdere IP-camera's of externe gebouwen aan één hoofdlocatie.

App-gestuurde uitlijning en snelheidstest

Via de Omada-app kun je:

- De signaalsterkte visueel controleren

- De uitlijning optimaliseren
- Direct een snelheidstest uitvoeren

Dit vereenvoudigt installatie en controle bij langeafstandsverbindingen.

Robuust ontwerp voor buitengebruik

De Omada EAP215-Bridge KIT beschikt over:

- IP65 weerbestendige behuizing
- 6kV bliksembeveiliging
- Bedrijfstemperatuur van -40°C tot +70°C
- Windbestendig ontwerp

Geschikt voor montage op mast of wand (accessoires inbegrepen).

Flexibele voeding en connectiviteit

Voedingsopties:

- 802.3af PoE
- 24V Passive PoE
- 12V DC (compatibel met TP-Link solar power supply system)

Met 3x gigabit ethernetpoorten per unit sluit je meerdere camera's of apparaten direct aan zonder extra switch.

Centrale cloudbeheer via Omada SDN

De bridge kan standalone worden beheerd via de lokale webinterface of Omada-app. Voor grotere installaties is centrale cloudbeheer mogelijk via Omada SDN (controller vereist).

Waarom kiezen voor de Omada EAP215-Bridge KIT?

De TP-Link Omada EAP215-Bridge KIT is geschikt voor betrouwbare langeafstandsverbindingen tot 5 km in buitenomgevingen. Dankzij plug-and-play installatie, gigabitpoorten en robuuste IP65-bescherming is dit een praktische oplossing voor cameranetwerken, agrarische toepassingen, bouwplaatsen en externe kantoorverbindingen.

FAQ

Wat is de maximale afstand?

Tot 5 km onder ideale omstandigheden.

Kan ik meerdere ontvangers aansluiten?

Ja, PtMP-ondersteuning tot 1-op-4 bridges (firmware v1.1.2 of hoger vereist).

Is deze geschikt voor buitengebruik?

Ja, IP65 en 6kV bliksembeveiliging maken hem geschikt voor buiteninstallatie.

Kan ik deze centraal beheren?

Ja, via Omada SDN in combinatie met een Omada-controller.

Gegenereerd op datum: 02-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA