VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AirFiber 24 1.5+Gbps Backhaul, 24GHz

Artikelnummer: AF-24







€1.769,00

Incl. 21% BTW

AirFiber AF-24 biedt een doorbraak in 24 GHz backhaul-prestaties. Systemen voor millimetergolffrequenties ervaren typisch RF-verliezen wanneer een dee…

AirFiber AF-24 biedt een doorbraak in 24 GHz backhaul-prestaties. Systemen voor millimetergolffrequenties ervaren typisch RF-verliezen wanneer een deel van de RF verloren gaat in de switches en filters. Het Ubiquiti R&D-team heeft dergelijke RF-verliezen geelimineerd met afzonderlijke maar toch geintegreerde TX- en RX-antennes, dus het linkbudget is robuust en de de airFiber AF-24 heeft een beter ruisgetal en een hoger zendvermogen. Het model, AF-24, levert tot 1,5+ Gbps doorvoer bij een bereik van maximaal 13+ km*. (*door Europese restricties in zendvermogen is deze afstand niet realistisch. Het is aan te raden om een PtP vooraf te berekenen. Meer info in dit document.)

Specificaties AF-24

Operating Frequency: 24.05 - 24.25 GHz

Dimensions:

-Radio: 649 x 426 x 303 mm (25.55 x 16.77 x 11.93")

-Box: 725 x 520 x 410 mm (28.54 x 20.47 x 16.14")

Weight:

- Radio (Mount Included): 10.5 kg (23.15 lb)

- Box: 17 kg (37.48 lb)

Max. Power Consumption: 50W

Power Supply: 50V, 1.2A PoE GigE Adapter (Included)

Power Method: Passive Power over Ethernet

Supported Voltage Range: +42 to +58VDC, -48VDC

Certifications: CE, FCC, IC

Wind Loading: 480 N @ 200 km/hr (108 lbf @ 125 mph)

Wind Survivability: 200 km/hr (125 mph)

Mounting: Pole Mount Kit (Included)

Operating Temperature: 40 to 55 C (-40 to 131 F)

LEDs:

- (8) Status LEDs: Data Port Speed, Data Port Link/Activity, Configuration Port Speed, Configuration Port Link/Activity, GPS Synchronization, Modulation Mode, Master/Slave, RF Status

- (1) Two-Digit LED Display Calibrated in dBm

Data Port: (1) 10/100/1000 Ethernet Port

Configuration Port: (1) 10/100 Ethernet Port

Auxiliary Port: (1) RJ-12, Alignment Tone Port

Maximum Throughput: 1.5+ Gbps

Maximum Range: 13+ km* (*door Europese restricties in zendvermogen is deze afstand niet realistisch. Het is aan te raden om een PtP vooraf te berekenen. Meer info in dit document.)

Encryption: 128-Bit AES

Uplink/Downlink Ratio: 50% Fixed

Inhoud doos

airFiber AF-24, Pole Mount Bracket, Pole Clamps (2), Cable Ties (3), Carriage Bolts (4), Flat Washers (4), Split Lock Washers (4), Hex Nuts (4), GigE PoE Adapter (50V, 1.2A), Power Cord, Quick Start Guide.

*

Indien dit product boven de toegestane limieten gebruikt wordt, is dit niet langer vergunningsvrij en zelfs illegaal (max zendvermogen: 100 mW op 2,4/24GHz en 200 mW op 5GHz). Wij raden u aan de standaard configuratie v.w.b. de landeninstelling en/of vermogensinstelling van de apparatuur niet te wijzigen. Het gebruik van meer dan het wettelijke toegestane vermogen kan leiden tot verminderde bruikbaarheid van WIFI in uw onmiddellijke omgeving.