



Mimosa B11 | Ponte de rádio | 1,5 Gbps, 10,0-11,7 GHz, SFP, sem antena



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/mimosa-b11-ponte-de-radio-15-gbps-100-117-ghz-sfp-sem-antena>

Price: **5 985,89 zł** gross / 4 866,58 zł net

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXEKKPJGRMMJJ

Product features

Aprovações regulamentares	FCC Part 101
Altura	260 mm
Tipo de antena	External
Modulação	256-QAM
Sensibilidade do recetor	-87 dBm @ 80 MHz -90 dBm @ 40 MHz -93 dBm @ 20 MHz
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
GLONASS	Yes
Largura	158 mm
Profundidade	70 mm
Codificação / segurança	AES de 128 bits
Certificados de conformidade	RoHS
Consumo de energia (máx)	30 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 100%
Normas de Comunicações	IEEE 802.11b
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Faixa de voltagem DC	48 V
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 55 °C
Altitude operacional	0 m
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Banda de frequência	10 GHz
Limites de frequência	80 MHz

Limites de frequência	10000 MHz
Código de protecção internacional (IP)	IP67
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO	Yes
Sincronização de configuração wireless	Yes
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE passivo
Cor do produto	Branco
Polarização	Dual polarization
Velocidade de transmissão de dados	1500 Mb/s
Localização	Yes
Designação	Exterior
Peso do produto (lb)	2500 g

Full product description

MIMOSA B11 - Gigabit Backhaul 10.0-11.7 GHz

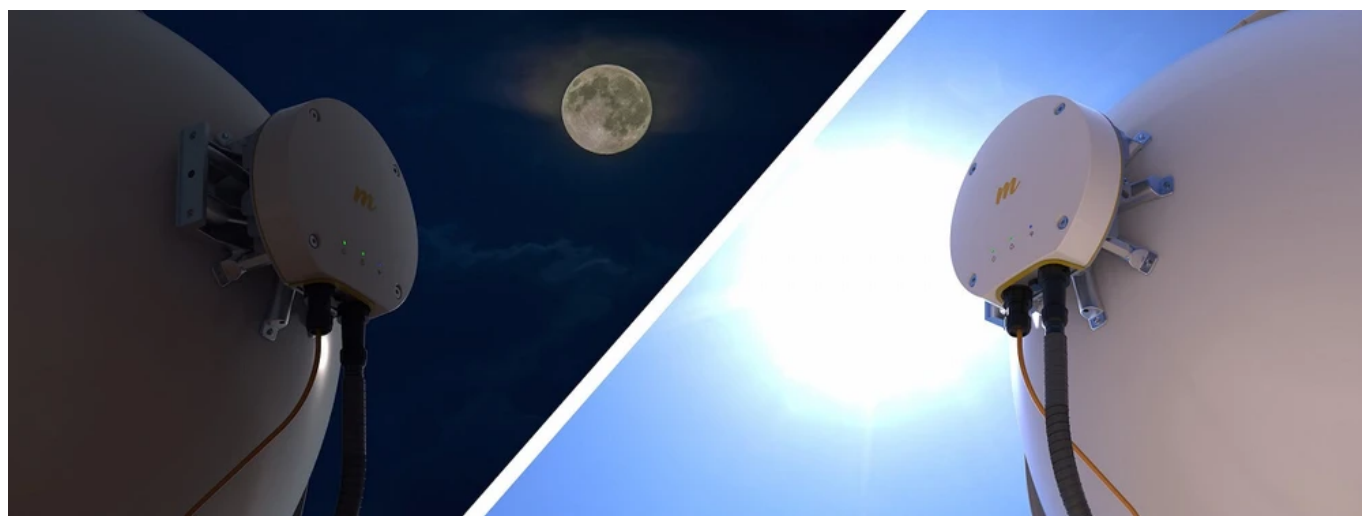
O Mimosa B11 é um sistema de rádio backhaul concebido especificamente para as exigências da nova era da Internet, onde o tráfego em ambas as direcções está em constante mudança e requer uma gestão óptima dos recursos para alcançar altas taxas de bits e baixa latência.

Gigabit throughput

A transição da fibra para o rádio é o futuro das comunicações, e o B11 está pronto para isso. Basta escolher o módulo SFP que mais lhe convém e poderá desfrutar de velocidades gigabit. Ou você pode usar o conector padrão, também gigabit, RJ-45 PoE.



Tráfego e capacidade - tão variável como noite e dia



Durante o pico da noite, os dados e dados de vídeo descarregados representam quase 90% de todo o tráfego. O dia significa uma curva de 180 graus, vemos tráfego simétrico na rede, e ainda mais frequentemente tráfego prioritário vindo de clientes empresariais. As ligações de rádio de geração mais antiga e os FDDs são normalmente bloqueados para transmissão simétrica, de modo que uma grande quantidade de recursos durante o dia é permanentemente desperdiçada, e à noite é insuficiente. O B11 resolve este problema adaptando-se dinamicamente à procura actual com a tecnologia Auto-TDMA que maximiza a utilização dos recursos e do espectro.

Precisão, fiabilidade e fiabilidade

A largura de banda licenciada sempre foi considerada confiável e confiável, e com as vantagens e capacidades do B11, continua a ser assim. Você pode se beneficiar de uma utilização mais eficiente do espectro e do controle dinâmico da largura de banda, tudo a um preço extremamente acessível.



Grau de protecção IP67

Não existem condições meteorológicas inadequadas para o B11, todos os componentes do dispositivo têm classe de protecção IP67.



Mesmo no alvo

Ajustar a antena para o melhor sinal é mais frequentemente uma questão de sorte do que de acção deliberada. Decidimos remediar isto adicionando um módulo adicional de 2,4GHz ao B11, transformando cada smartphone num medidor de precisão e permitindo ao instalador observar a intensidade do sinal e afinar o ajuste da antena.



Da mais curta para a mais longa ligação

Com o B11 você pode usar antenas de todos os tamanhos, sejam elas pequenas ou extra grandes, dependendo das suas necessidades.

