



Cambium EPMP 6 GHz Sector | Sektorantenne | 4x4 MU- MIMO, 18 dBi, IP65, Montagesatz



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/cambium-epmp-6-ghz-sector-sektora-ntenne-4x4-mu-mimo-18-dbi-ip65-montagesatz>

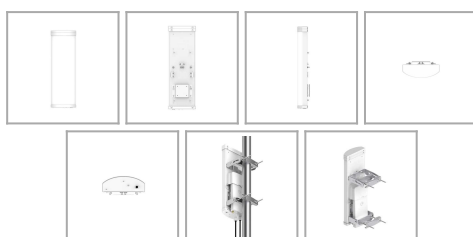
Price: **1.937,23 zł** gross / 1.574,98 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

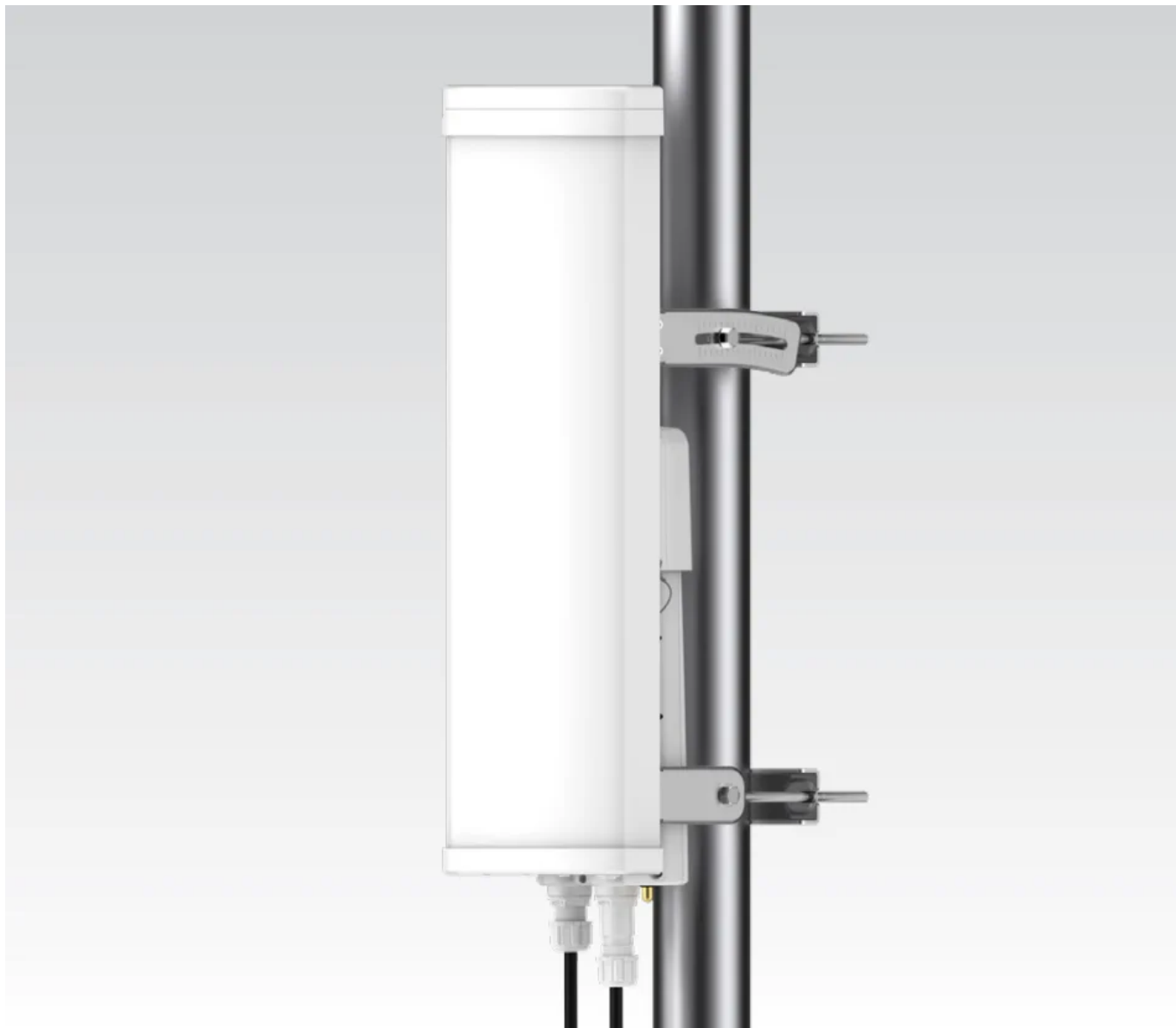
Referention number: DNXGGKOPMRNMHM



Full product description

Leistungsstarke Sektorantennen von Cambium Networks

Leistungsstarke Sektorantenne, die von Cambium Networks entwickelt wurde, um die Leistung eines drahtlosen Punkt-zu-Mehrpunkt ePMP-Netzwerks mit mehreren Gigabit im 6-GHz-Band zu maximieren. Frequenzbereich von 5,9 bis 7,125 GHz. Der 4x4 MU-MIMO 90°-Sektor bietet 18 dBi Verstärkung, ein Front-to-Back-Verhältnis von 30 dB und die für die SM-Gruppierung notwendige Beamforming-Fähigkeit, um MU-MIMO-Leistung zu erzielen. Durch die Bildung dieser MU-MIMO-Gruppen verfügt das RADIO effektiv über zwei überlappende Sektoren, die es bis zu zwei SMs ermöglichen, gleichzeitig zu senden. Diese Antenne ist ideal für 4-Sektor-Einsätze und 2-Kanal-ABAB-Wiederverwendung.



Wiederverwendung von Frequenzen

Entwickelt für die Wiederverwendung von ABAB-Kanälen (zwei Kanäle decken vier Sektoren ab).

Feste Deckung

Hervorragende Nullsignalfüllung und gleichmäßige Azimutmuster ermöglichen eine breite geografische Abdeckung, auch in der Nähe des Turms und an den Sektorenrändern.

Sehr breiter Frequenzbereich

Entwickelt für den weltweiten Betrieb im 6-GHz-Band, das Frequenzen von 5,9 GHz bis 7,125 GHz abdeckt.

Entwickelt für den Installateur

Kleine, kompakte Designs mit integrierten Funkhalterungen sorgen für eine zuverlässige und sichere Installation.

LINKPlanner Unterstützung

Das Planungstool von Cambium Networks bietet eine präzise 3D-Modellierung jedes Sektors, jeder Elevation und jedes Azimuts, was eine vorhersehbare Kapazität und Verfügbarkeit für jeden Teilnehmerstandort ermöglicht.