



HF-Elements ULD-TP-550 | Richtantenne | UltraDish, 5,18 - 6,1 GHz, 27dBi, TwistPort



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/hf-elements-uld-tp-550-richtantenne-ultradish-518-61-ghz-27dbi-twistport>

Price: **539,51 zł** gross / 438,63 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFNHSIRMMMO

Full product description

Hochgewinn-Parabolantenne 27dBi - RF Elements TP550

RF Elements TP 550 mit einem hohen Gewinn von 27dBi ist eine **Parabolantenne**, die im 5GHz Frequenzband arbeitet. Der Durchmesser der Antenne beträgt 53 Zentimeter. Die RF Ultradish TP550-Antenne arbeitet in dualer Polarisation 2x2 MIMO. Die Eigenschaften der Azimut- und Elevationsstrahlbreite - von 6 bis 8 Grad. Es ist beständig gegen Außenbedingungen. Es handelt sich um eine Antenne für Außeninstallationen, hergestellt von der renommierten Firma RF Elements.



Hohe Rauschunterdrückung

Die Antennen der UltradishTM TP-Serie verfügen über eine Seitenstrahlunterdrückung zur Reduzierung von Störungen. Dadurch sind diese Antennen für die Installation in Umgebungen mit hohem Rauschen geeignet. Der Gewinn der UltraDishTM TP-Antennen wird durch Fokussierung des vom TwistPortTM -Hohlleiter gelieferten Signals erreicht. Der TwistPortTM -Anschluss ist ein schnell blockierender und verlustfreier Hohlleiteranschluss, der das Funkgerät mit der Antenne verbindet. Der TwistPortTM -Steckverbinder ist ein Design der RF Elements-Ingenieure, das einen neuen Standard für drahtlose Outdoor-Geräte in Bezug auf Leistung, Skalierbarkeit, Benutzerfreundlichkeit und Einfachheit der Bereitstellung setzt.



Einfachere und leichtere Installation

TwistPortTM ist die neue Definition von "einfacher Installation". Durch die Integration der mechanischen Verbindung und des HF-Steckers in dieselbe Struktur ist der Anschluss des Funkgeräts an die Antenne unglaublich einfach - "twist and lock" - Sie können es mit einer Hand machen! Sie müssen die Antenne bei der Installation nicht mehr abstützen.



Kein Signalverlust mit TwistPort-Lösung

TwistPortTM -Steckverbinder sind praktisch verlustfrei: Es gibt keine koaxialen HF-Steckverbinder oder HF-Kabel, die einen signifikanten Signalverlust verursachen. Im Vergleich zu den üblicherweise verwendeten Koaxialkabeln und -steckern ist der Signalverlust durch TwistPortTM fast unmöglich zu messen. Es ist also eine hervorragende technologische Lösung und ein Schritt in Richtung verlustfreier Lösungen, die den höchstmöglichen Antennengewinn bieten.

Plattformübergreifende Kompatibilität

UltraDish™ TP-Antennen können mit jedem Funkgerät mit TwistPort™ -Schnittstelle oder mit Lösungen/Plattformen anderer Unternehmen verwendet werden, die über einen TwistPort™ -Adapter angeschlossen werden.

