

Artikelnr.: 389654

KLT1550 - Kit Wideband-LNB Optischer Sender 2 x SAT Wideband in 1350 NM

ab **588,01 EUR**

Artikelnr.: 389654
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: Teledes



Produktbeschreibung

Set bestehend aus einem WideBand-LNB mit HF-Ausgang, der das gesamte Frequenzspektrum eines Satelliten erfasst und über 2 Ausgänge (V-H) in einem Frequenzbereich zwischen 290 und 2340 MHz überträgt und einem optische Sender. Dieser verfügt über zwei Satelliteneingänge, an denen er das HF-Signal vom LNB empfängt, sowie über einen dritten Eingang für die terrestrischen Eingangssignale (88-694 MHz). Das optische Ausgangssignal wird über einen FC/UPC-Anschluss zur Verfügung gestellt und kann auf bis zu 32 Leitungen im 1550 nm-Fenster mit einer optischen Leistung von 8 dBm aufgeteilt werden. Außerdem enthält das Kit: Netzteil für den Sender, mit Klinke-zu-F-Adapterkabel für EU- und UK-Stecker, Kappen Highlights- Für Installationen mit bis zu 32 optischen Splits- Umwandlung und Zusammenführung von terrestrischen und Satellitensignalen- FC/PC optischer Stecker und F-Typ Stecker für HF- Kann extern (an einem Satellitenmast) oder intern (an einer Wand oder einem Schrank) montiert werden Gut zu wissen Wideband-Technologie Die WideBand- (auch FullBand) Technologie bezeichnet eine Breitband-Übertragungstechnik, die einen großen Frequenzbereich nutzt. Bei WideBand-TV-Systemen steht den Nutzern ein großer Teil oder das gesamte Frequenzspektrum zur Verfügung. Diese Technologie kann in Kombination mit Glasfasersystemen eingesetzt werden, wo lange Kabelstrecken erforderlich sind, oder in reinen Koaxialsystemen in Kombination mit Multischaltern, die an diese Technologie angepasst sind. Bei der WideBand-Technologie fängt ein LNB ein komplettes Satellitensignal ein und verteilt es über zwei Universalausgänge (vertikal -V- und horizontal -H-), jeder mit einer Kombination aus High- (H) und Low-Band (L), in einem Frequenzbereich zwischen 290 und 2340 MHz. Trotz der Tatsache, dass die Quattro-Technologie heutzutage die am weitesten verbreitete Technologie in TV-Systemen ist, bringt die WideBand-Technologie erhebliche Vorteile für die Installation: - Einfachere, schnellere und sauberere Installation: Bei der WideBand-Technologie ist die Anzahl der Koaxialkabel, die das LNB mit den Multischaltern verbinden, nur halb so groß wie bei herkömmlichen Quattro-Anlagen, so dass die Installation schneller und einfacher ist. Außerdem ist die Installation mit weniger Kabeln aufgeräumter. - Größere Bandbreite als bei anderen Technologien: WideBand-Kanäle können dank ihrer großen Bandbreite (290-2340 MHz) mehr Informationen übertragen. Dieses leistungsstarke Merkmal ermöglicht die Bereitstellung einer größeren Anzahl von Diensten für die Endnutzer der Anlage. - Weiterverwendung vorhandener Materialien: Die WideBand-Technologie ermöglicht die Signalverteilung durch Wiederverwendung einer Quattro-Installation. Das Signal kann über die „alten“ 4 Kabel, die vom Dach herunterkommen, verteilt werden, um Signale von bis zu 2 Satelliten zu erfassen, wobei nur die LNBs und Multischalter ausgetauscht werden müssen, um WideBand-kompatibel zu sein.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

