Telegärtner



Indoor-Antennen

LOW-PIM.
ZUKUNFTSSICHER.
VIELFÄLTIG.

Indoor-Antennen für Distributed Antenna Systems

INDOOR DAS-ANTENNEN

Heutzutage darf eine Mobilfunkverbindung nicht an einem Gebäudeeingang abbrechen. Speziell bei größeren Bauwerken benötigen die Nutzer eine gute und flächendeckende Signalversorgung – immer und überall.

Die Netzabdeckung ist eine entscheidende Voraussetzung für den Einsatz von Mobilfunknetzen. Dies gilt für alle Funkzellen-Architekturen wie Makro-, Mikro-, Small- und Pico-Zellen. Um alle Nutzer eines Mobilfunknetzes zu erreichen, muss auch die Abdeckung innerhalb von Gebäuden gewährleistet sein. Insbesondere auf den unteren Ebenen größerer Gebäude ist das Mobilfunksignal in der Regel schwach, wenn kein Distributed Antenna System (DAS) installiert wurde. Diese Lösung ist der Schlüssel zu einer optimalen Netzabdeckung und maximalen Kapazitäten in möglichst allen Bereichen größerer Bauwerke.

Als Anbieter von funktionalen passiven DAS-Komponenten wie Power Splittern, Kopplern oder Tappern führt Telegärtner nun eine vielfältige Auswahl an Indoor-DAS-Antennen zur Abrundung des Portfolios ein. Die Ergänzung der Produktpalette bietet Telegärtner-Kunden die passende Lösung für die vielfältigen Rahmenbedingungen verschiedener Einsatzorte.

Ähnlich wie bei den Verteilkomponenten konzentriert sich Telegärtner ausschließlich auf **Low-PIM-Antennen** im Standardportfolio, um den hohen Anforderungen moderner Netze gerecht zu werden. Zudem umfasst das Portfolio neben Antennen für 2G-, 3G- und 4G-Anwendungen auch **zukunftssichere** Antennen für 5G- sowie WiFi-Anwendungen. Kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage erhältlich.

Das Portfolio enthält:

- SISO- und MIMO-Antennen
- Unaufdringliches Design
- Omnidirektionale und direktionale Antennen (Decken- und Wandmontage)
- Verschiedene Polarisationen
- Unterschiedliche Frequenzbereiche (TETRA, 2G, 3G, 4G, 5G, WiFi)
- Montagefreundliche Kabellänge von 0,5 m
- Montagematerial inklusive


Tapper
Direktionale Antenne
Omnidirektionale Antenne
Power Splitter
Richtkoppler
Hybridkoppler

Bestellinformationen

Omnidirektionale Antennen	Artikelnummer (neu/alt)	Antennen-Typ	Frequenzbereich (MHz)	Polarisation	PIM (2x43dBm)	Steckverbinder
	100032954 M30100A0000	Omnidirektionale SISO-Decken-antenne	698-960 1710-2700	vertikal	-150 typ.	4.3-10 Buchse
	100032955 M30100A0001	Omnidirektionale SISO-Decken-antenne, Ultra-Breitband	380-520 698-960 1710-6000	vertikal	-150 typ.	4.3-10 Buchse
	100032956 M30100A0002	Omnidirektionale SISO-Decken-antenne, Ultra-Breitband	694-806 860-960 1695-2180 2305-6000	vertikal	-153 typ.	4.3-10 Buchse
	100032959 M30100A0005	Omnidirektionale SISO-Decken-antenne, flaches Profil	698-960 1710-2700 3300-4000	horizontal	-150 typ.	4.3-10 Buchse
	100032965 M30101A0004	Omnidirektionale MIMO-Decken-antenne	698-960 1710-2700	2x vertikal	-150 typ.	2x 4.3-10 Buchse
	100032962 M30101A0001	Omnidirektionale MIMO-Decken-antenne	698-960 1710-2700 3400-4000	vertikal & horizontal	-150 typ.	2x 4.3-10 Buchse

Bestellinformationen

Direktionale Antennen	Artikelnummer (neu/alt)	Antennen-Typ	Frequenzbereich (MHz)	Polarisation	PIM (2x43dBm)	Steckverbinder
	100032960 M30100A0006	Direktionale SISO-Wand-antenne	698-960 1710-2700	vertikal	-150 typ.	4.3-10 Buchse
	100032958 M30100A0004	Direktionale SISO-Wand-antenne	698-960 1710-2170 2200-2700 3400-4000 5G	vertikal	-153 typ.	4.3-10 Buchse
	100032966 M30101A0005	Direktionale MIMO-Wand-antenne	698-960 1710-2700	vertikal & horizontal	-150 typ.	2x 4.3-10 Buchse
	100032967 M30101A0006	Direktionale MIMO-Wand-antenne	698-960 1710-2700	±45°	-150 typ.	2x 4.3-10 Buchse
	100032964 M30101A0003	Direktionale MIMO-Wand-antenne	698-960 1710-2700 3300-4000 5G	±45°	-153 typ.	2x 4.3-10 Buchse

Telegärtner

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinenbronn

Tel. +49 71 57/1 25-0
Fax +49 71 57/1 25-5120

info@telegaertner.com
www.telegaertner.com

Ihr Fachhändler:

100035881