

# PCTEL® CBRS ANTENNEN



E. HARTNER & CO

PCTEL-Hochleistungsantennen für CBRS-Anwendungen verbessern das Kundenerlebnis und ermöglichen es Unternehmen, ihre eigenen privaten 4G/5G-Netzwerke aufzubauen, die ihre Innenabdeckung verbessern und die Möglichkeiten für neue Geschäfte erweitern.



Plattform	VenU® omnidirectional	Coach™ II	Trooper™ II
PCTEL Teil #	BOA34006NF BOA34006NM	GL9X1AX-SF GL7X1AX-SF GL4X4-SF-PLK	GL9X1AX-TRB GL9X1AX-TRW
Frequenzbereiche	3,4 - 3,8 GHz	600 MHz - 6 GHz 2,4 - 2,5 GHz 4,9 - 5,9 GHz 1565 - 1608 MHz	600 MHz - 6 GHz 2,4 - 2,5 GHz 4,9 - 5,9 GHz 1565 - 1608 MHz
Beschreibung	<p>CBRS Heavy-Duty Omnidirectional Base Station Antenna Plattform</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omnidirektionale Basisstationsantennen</li> <li>• Unterstützt CBRS (Citizens Broadband Radio Service) Frequenzen</li> <li>• Ideal für Anwendungen zur gemeinsamen Nutzung von Frequenzen</li> <li>• Das Design verwendet eine lineare Anordnung, die in einem hochbelastbaren Glasfaserradom für einen zuverlässigen, langfristigen Einsatz eingekapselt ist.</li> </ul>	<p>4G / 5G FR1 GNSS-Multiband-Antennenplattform</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der Hochgeschwindigkeitsanforderungen von RF-Kommunikationssystemen, die für ITS und Industrial IoT verwendet werden</li> <li>• Enthält Wi-Fi MIMO, vier Dualband-Wi-Fi-Elemente und proprietäre Multi-GNSS-Technologie mit hoher Unterdrückung</li> </ul>	<p>Schlanke Dual-Carrier-GNSS-Multiband-Antenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-Carrier-Antennenplattform</li> <li>• Unterstützt die Hochgeschwindigkeitsanforderungen komplexer RF-Kommunikationssysteme, die für intelligente Transportsysteme (ITS) und kritische Kommunikationsanwendungen verwendet werden</li> <li>• Kompatibel mit den Frequenzen, die von den weltweit führenden Multi-Carrier-Mobilfunkroutern verwendet werden</li> <li>• Umfasst Wi-Fi-Konnektivität und proprietäre Multi-GNSS-Technologie mit hoher Unterdrückung</li> </ul>

# CBRS ANTENNEN



Plattform	VenU® directional	VenU® directional	VenU® directional
PCTEL Teil #	FPMI34005-DP4MSMA	PCTHP-CBRS-4-NF	FP3637-18DP
Frequenzbereiche	3,3 - 4,2 GHz	3,3 - 4,2 GHz	3,30 - 3,80 GHz
Beschreibung	<p>Venu® Directional CBRS Panel Antennen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakt, flach</li> <li>• Richtantenne</li> <li>• Betrieb auf CBRS-Frequenzen</li> <li>• Ideal für Innen- und Außeninstallationen, die CBRS-Netzwerke unterstützen, einschließlich Small Cells und DAS</li> </ul>	<p>Ultraflache CBRS-Deckenantenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ästhetisch ansprechendes Design</li> <li>• Deckenmontageantenne für den Innenbereich</li> <li>• Entwickelt für eine optimierte Funkabdeckung für Innen-Netzwerkanwendungen</li> </ul>	<p>Dual-polarisierte Richttafelantenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwickelt, um eine maximale Verstärkung der Frequenzen zu erzielen, die in industriellen drahtlosen Anwendungen verwendet werden</li> <li>• Attraktives Flachprofil Radom</li> <li>• Bietet effiziente und stabile Leistung über das gesamte Betriebsfrequenzband</li> <li>• Kann im Innen- oder Außenbereich montiert werden</li> </ul>



Plattform	Trooper™	MLPV
PCTEL Teil #	GLHPDLTEMIMO-LTB GLHPDLTEMIMO-SF	BMLPV5000
Frequenzbereiche	600 MHz - 6 GHz 2,4 - 2,5 GHz 4,9 - 5,9 GHz 1565 - 1608 MHz	618 - 960 MHz 1427 - 1518 MHz 1710 - 2170 MHz 2300 - 2700 MHz 3300 - 4200 MHz 4400 - 5000 MHz 4900 - 5985 MHz
Beschreibung	<p>Multiband LTE MIMO &amp; 802.11AC Antennenplattform mit hoher Unterdrückung GPS / GLONASS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakte Stellfläche</li> <li>• Unterstützt die Hochgeschwindigkeitsanforderungen komplexer RF-Kommunikationssysteme, die für intelligente Transportsysteme (ITS) und industrielle IoT-Anwendungen verwendet werden</li> <li>• Urheberrechtlich geschützte Multi-GNSS-Technologie mit hoher Unterdrückung und zwei 5G-Elementen, die mit den Frequenzen des weltweit führenden Mobilfunkrouters kompatibel sind</li> </ul>	<p>5G NR (FR1) Flachprofil Vertikal-Antenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attraktives Flachprofil</li> <li>• Kompakte Gehäuseantenne</li> <li>• Unterstützt das weltweit führende 5G NR-Gerät</li> <li>• Ideal für Innen- und Außenanwendungen, die eine minimale Antennensichtbarkeit benötigen</li> </ul>

E.Hartner & Co GmbH

Triester Straße 190, 1230 Wien, Austria  
Tel. Büro +43 (0) 1 914 43 96  
office@ehartner.at | www.ehartner.at | UID: ATU 66175319

Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Team oder unter  
> [www.ehartner.at](http://www.ehartner.at)