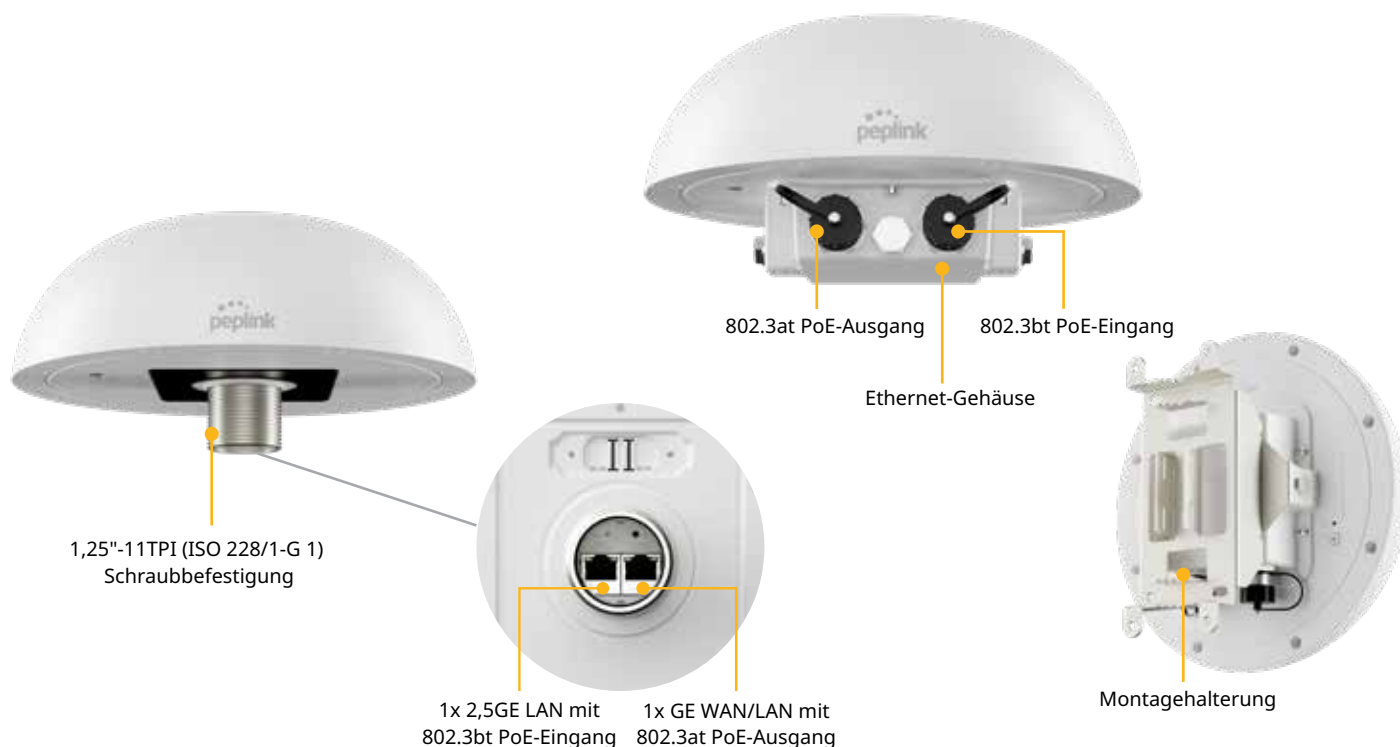


# Dome Pro Duo

Höchste Zuverlässigkeit für mobile Konnektivität





## Spezifikationen

<b>WAN-Schnittstelle</b>	1x 10/100/1000M Ethernet 2x 5G-Modems mit redundanten SIM-Slots	<b>Leistungsaufnahme</b>	24 W (max., ohne PoE-Ausgang)
<b>LAN-Schnittstelle</b>	1x 10/100/1000/2500M Ethernet	<b>Maße</b>	13 cm (Radius) x 12,2 cm (Höhe)
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 6, 2X2 MIMO Wi-Fi WAN und/oder AP	<b>Gewicht</b>	Mit Ethernet-Gehäuse: 1,9 kg Ohne Ethernet-Gehäuse: 1,6 kg
<b>Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen</b>	2 / 5 / 10 / 20 <sup>1</sup>	<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	-40 °C – 65 °C
<b>Gehäuse</b>	Robust, Schutzklasse IP67 für Outdoor-Einsatz (mit Ethernet-Gehäuse)	<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	15 % – 95 % (nicht-kondensierend)
<b>Empfohlene Anzahl an Nutzern</b>	150	<b>Zertifizierungen</b>	CE, RoHS EN 50124-1 für Bahnanwendungen - Isolationskoordination EN 50155 für Bahnanwendungen - Elektronische Ausrüstung auf Schienenfahrzeugen EN 61000 Elektromagnetische Kompatibilität
<b>Mobilfunkdatenrate <sup>2</sup> (Download/Upload)</b>	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s	<b>Lieferumfang</b>	Dome Pro Duo, Ethernet-Gehäuse, 2x wasserfester Ethernet-Anschluss (ACW-112), Montage-Kit
<b>Antenne</b>	8X8 interne Mobilfunkantennen 2X2 interne WLAN-Antennen 1x interne GPS-Antenne	<b>SIM-Optionen</b>	Nano-SIM (4FF) Peplink eSIM BYO eSIM (2 Profile pro Modem) RemoteSIM vom SIM Injector FusionSIM
<b>Eingangsleistung</b>	1x 802.3at PoE+ (ohne PoE-Ausgang)/ 1x 802.3bt PoE+ + (mit PoE-Ausgang)	<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie
<b>Ausgangsleistung</b>	1x 802.3at PoE+		

<sup>1</sup> 5 SpeedFusion VPN-Gegenstellen sind in dem PrimeCare-Abonnement enthalten. Es sind Software-Lizenzen (PVN-LC-10 and PVN-LC-20) erforderlich, um die Anzahl auf 10 oder 20 SpeedFusion VPN-Gegenstellen zu erhöhen.

<sup>2</sup> Maximale Datenraten in der Theorie

Änderungen vorbehalten.

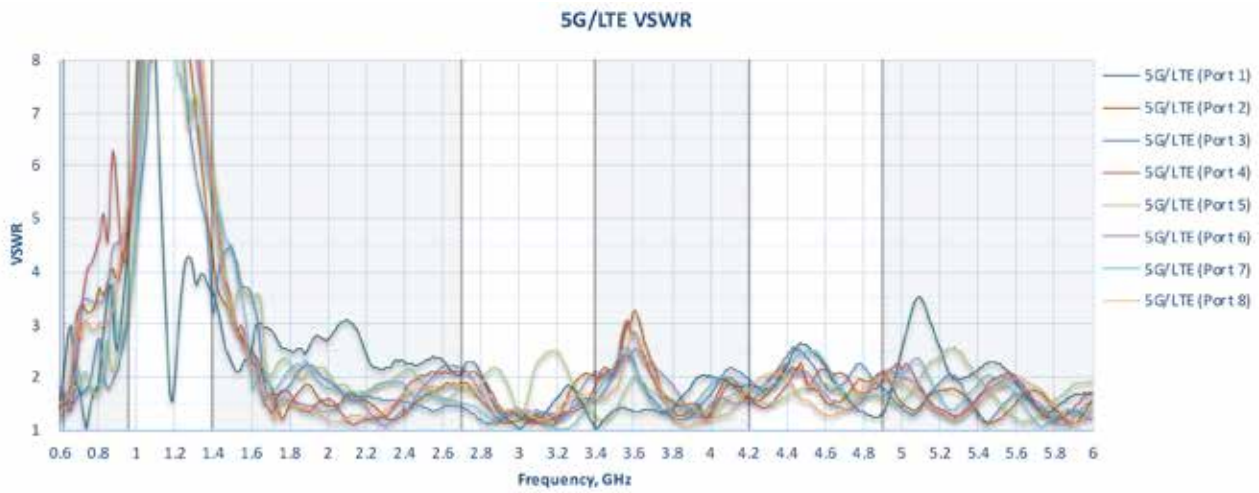
## Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen	5G-Bänder	LTE-Bänder
DOM-PRO-DUO-5GN-PRM integrierte Modems: 2x 5G	APAC & EMEA	<b>5G (SA &amp; NSA) Sub 6Ghz:</b> n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71

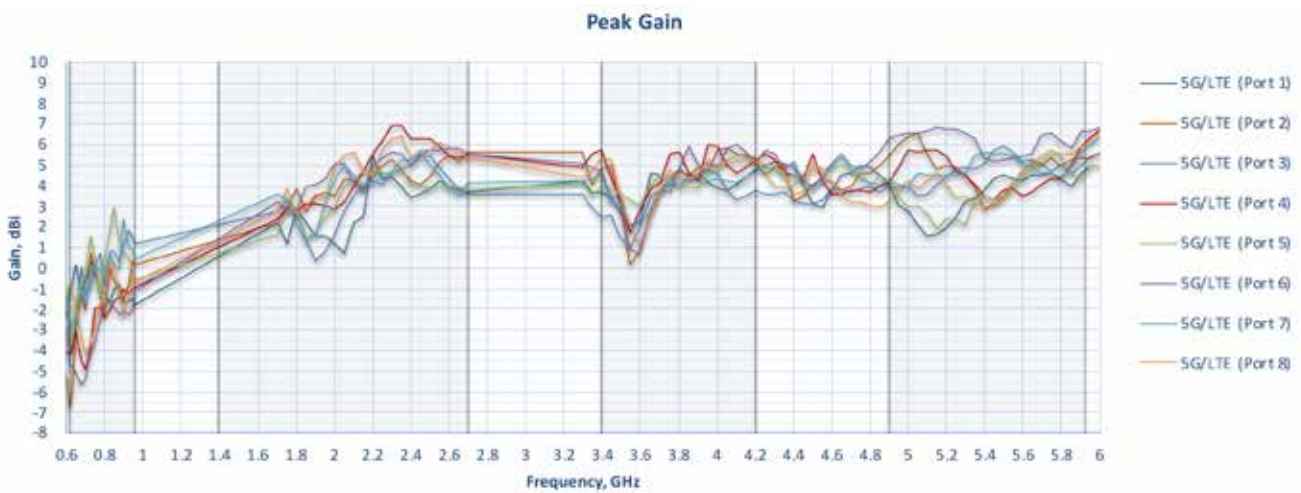
## Zubehör & Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-K-1Y / PCP-K-1Y	PrimeCare K / PrimeCare+ K (1 Jahr)
PRM-K-2Y / PCP-K-2Y	PrimeCare K / PrimeCare+ K (2 Jahre)
PRM-K-4Y / PCP-K-4Y	PrimeCare K / PrimeCare+ K (4 Jahre)

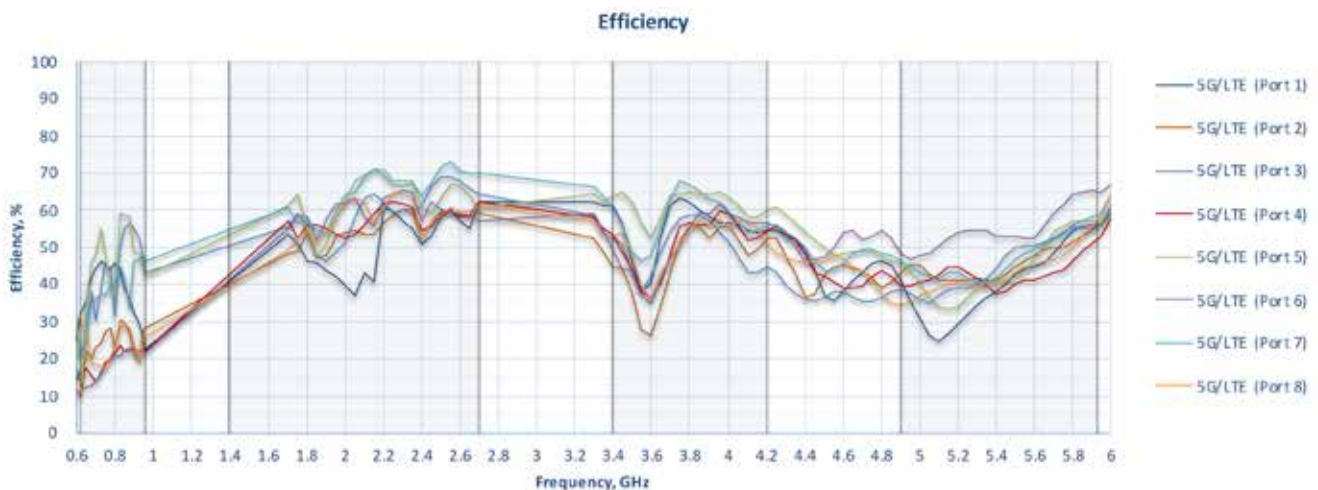
## Mobilfunkantenne VSWR



## Mobilfunk-Antennengewinn



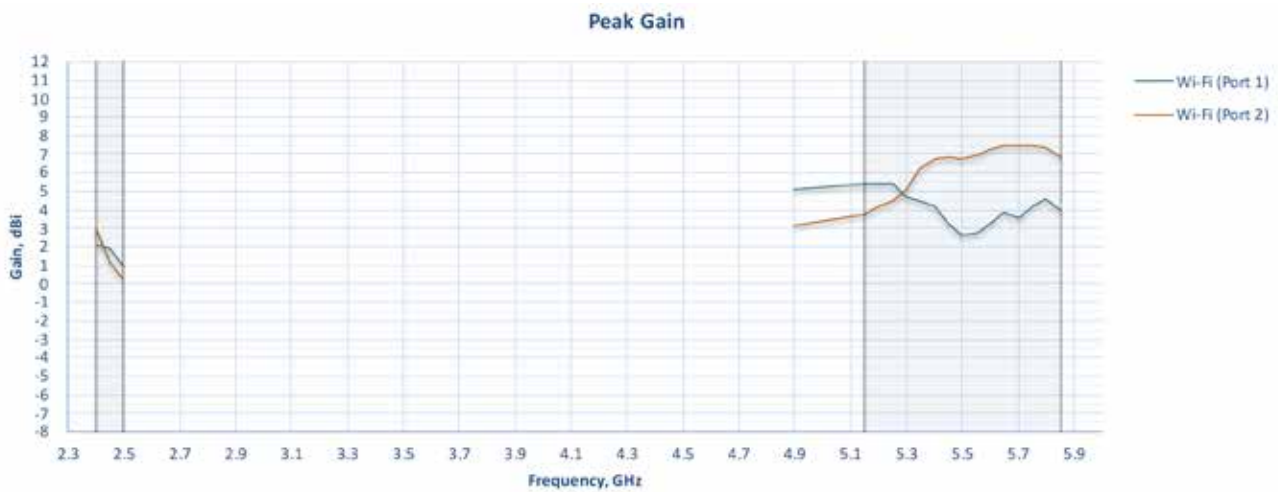
## Effizienz der Mobilfunkantenne



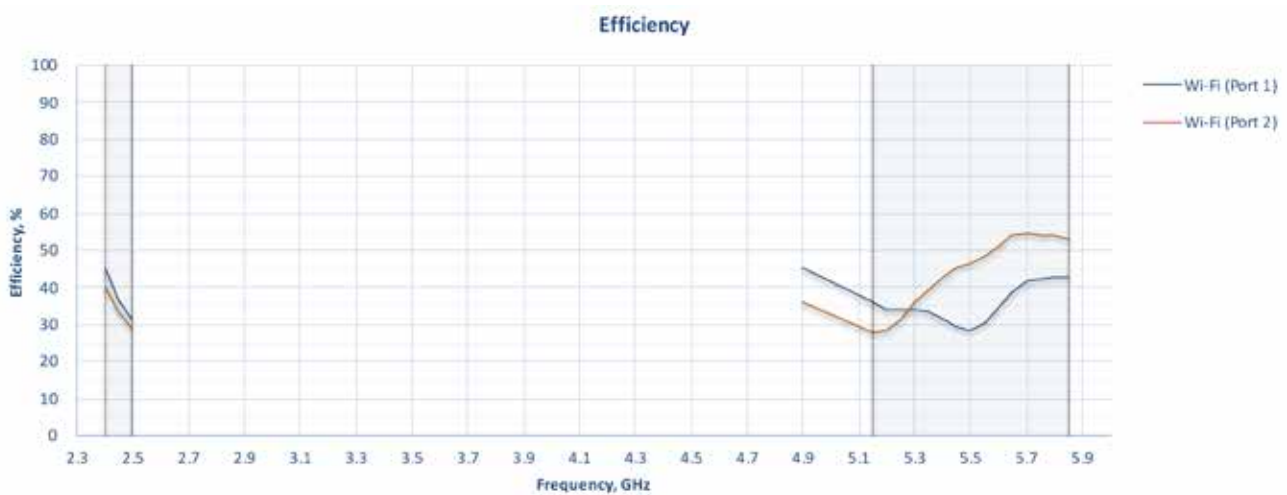
## WLAN-Antenne VSWR



## WLAN-Antennengewinn



## Effizienz der WLAN-Antenne



## Abschirmung der Mobilfunk- & WLAN-Antenne

