

H-3-UW-43-AI6



Dielektrischer Hybridkoppler mit niedrigem PIM-Gehalt, 555– 6000 MHz

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Hybrid-Koppler

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp	Hybrid
Anwendung	Innen/Außen
Farbe	Weiß
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	4.3-10 Weiblich
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Höhe	36 mm 1.417 Zoll
Breite	79 mm 3,11 Zoll
Länge	145 mm 5.709 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung	-165 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Durchschnittliche Leistung, maximal	200 W
Kupplung	3,1 dB
Kupplungs-Toleranz	±0,7 dB @ 610-6000 MHz ±1,1 dB @ 555-610 MHz
Impedanz	50 Ohm
Isolation zwischen den Bändern	20 dB
Betriebsfrequenzband	555 – 6000 MHz
Spitzenleistung, maximal	1 kW
Reflektierte Leistung, maximal	500 W

H-3-UW-43-AI6

VSWR 1.25

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 7 N-m | 61.955 in Pfund

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur -35 °C bis +85 °C (-31 °F bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit Bis zu 100%
Prüfverfahren für den Schutzschutz IEC 60529:2001, IP67

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt 60 mm | 2.362 Zoll
Breite, verpackt 105 mm | 4.134 Zoll
Länge, verpackt 170 mm | 6.693 Zoll
Gewicht, brutto 0.64 kg | 1.411 Pfund
Gewicht, netto 0.57 kg | 1.257 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

