

S-4-UW-H-NI6



Ultra-Breitband-Vier-Wege-Low-PIM-Blind-Hochleistungs-Splitter,
555 – 6000 MHz (Zusätzliche Montagehalterung PN:42396A-17 separat
erhältlich)

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Leistungsverteiler

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp	Splitteinrichtung
Anwendung	Innen/Außen
Farbe	Weiß
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	N Buchse
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Höhe	43 mm 1.693 Zoll
Breite	61 mm 2.402 Zoll
Länge	249 mm 9.803 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung	-163 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Einfügedämpfung im Frequenzband	0,3 dB @ 555– 2700 MHz 0,55 dB @ 2700– 3800 MHz 0,75 dB @ 3800– 4900 MHz 1,4 dB @ 4900– 6000 MHz
Durchschnittliche Leistung, maximal	300 W
Impedanz	
Betriebsfrequenzband	555 – 6000 MHz
Spitzenleistung, maximal	
Nennleistung, Splitting	300 W
Reflektierte Leistung, maximal	300 W
	6 dB

S-4-UW-H-NI6

Geteilter Verlust	6 dB
VSWR im Frequenzband	1,25 @ 555 bis 2700 MHz 1,25:1 @ 2700-3800 MHz 1,3:1 @ 3800-6000 MHz

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 4.5 N-m | 39.828 Zoll Pfund

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-35 °C bis +85 °C (-31 °F bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100%
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11, 30 Tage
Prüfverfahren für den Schutzschutz	IEC 60529:2001, IP67

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	55 mm 2.165 Zoll
Breite, verpackt	77 mm 3.031 Zoll
Länge, verpackt	315 mm 12.402 Zoll
Gewicht, brutto	0.47 kg 1.036 Pfund
Gewicht, netto	0.39 kg 0,86 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

