

# S-3-UW-H-NI6



Ultrabreitband-Dreizeige-Low-PIM-Reaktiv-Hochleistungs-Splitter,  
555 – 6000 MHz (Zusätzliche Montagehalterung PN:42396A-17 separat  
erhältlich)

## Produktklassifizierung

<b>Regionale Verfügbarkeit</b>	Asien   Australien/Neuseeland   EMEA   Lateinamerika   Nordamerika
<b>Produkttyp</b>	Leistungsverteiler

## Allgemeine Spezifikationen

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

## Dimensionen

<b>Höhe</b>	43 mm   1.693 Zoll
<b>Breite</b>	61 mm   2.402 Zoll
<b>Länge</b>	202 mm   7.953 Zoll

## Elektrische Spezifikationen

<b>IMD 3. Ordnung</b>	-163 dBc
<b>IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung</b>	Zwei +43 dBm Träger
<b>Einfügedämpfung im Frequenzband</b>	0,2 dB @ 555– 2700 MHz   0,4 dB @ 2700– 3800 MHz   0,45 dB @ 3800– 4900 MHz   0,9 dB @ 4900– 6000 MHz
<b>Rückflussverlust, minimal</b>	19.1 dB
<b>Durchschnittliche Leistung, maximal</b>	300 W
<b>Impedanz</b>	50 Ohm
<b>Betriebsfrequenzband</b>	555 – 6000 MHz
<b>Spitzenleistung, maximal</b>	3 kW
<b>Nennleistung, Splitting</b>	300 W

# S-3-UW-H-NI6

---

<b>Reflektierte Leistung, maximal</b>	300 W
<b>Geteilter Verlust</b>	4.8 dB
<b>VSWR</b>	1.25

## Mechanische Spezifikationen

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

## Umwelt-Spezifikationen

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

## Verpackung und Gewichte

<b>Höhe, verpackt</b>	52 mm   2.047 Zoll
<b>Breite, verpackt</b>	72 mm   2.835 Zoll
<b>Länge, verpackt</b>	250 mm   9.843 Zoll
<b>Gewicht, brutto</b>	0.45 kg   0,992 Pfund
<b>Gewicht, netto</b>	0.37 kg   0,816 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

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

