

H-3X3-CPUSE-43-AI6



Low-PIM-3-Hybrid-Matrix mit hoher Leistung, 555– 2700 MHz

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Hybride Matrix

Allgemeine Spezifikationen

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

Dimensionen

Höhe	32 mm 1,26 Zoll
Breite	162 mm 6.378 Zoll
Länge	297 mm 11.693 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung	-162 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Rückflussverlust, minimal	20.8 dB
Durchschnittliche Leistung, maximal	100 W
Kupplung	5 dB
Kupplungs-Toleranz	±1,1 dB @ 698-2700 MHz ±2,0 dB @ 555– 698 MHz
Impedanz	50 Ohm
Isolierung im Frequenzband	24 dB @ 555– 2700 MHz
Betriebsfrequenzband	555 – 2700 MHz
Spitzenleistung, maximal	1 kW

H-3X3-CPUSE-43-AI6

Reflektierte Leistung, maximal	100 W
VSWR	1.2

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, IP65

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	110 mm 4.331 Zoll
Breite, verpackt	220 mm 8.661 Zoll
Länge, verpackt	360 mm 14.173 Zoll
Gewicht, brutto	2,5 kg 5,512 Pfund
Gewicht, netto	1,6 kg 3.527 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Konform/Befreit

