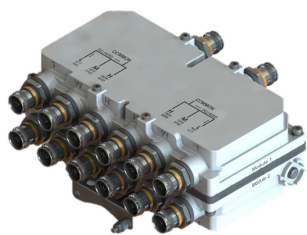


STX61742Q-43 | E14F10P64



Kompakter Quad Triplexer 617-960/1695-2700/3400- 4200 MHz, 4,3-10 Anschlüsse

- Neue Kombinationslösung zur Einführung von 5G, 3,5-GHz-Band
- BTS-zu-Feeder- und Feeder-zu-Antennen-Anwendung
- Neue 4.3-10-Konnektoren für verbesserte PIM-Leistung und Größenreduzierung
- DC/AISG-Durchleitung an Niederfrequenz-Ports
- Geeignet für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot wie Metrozellen, Laternenmasten, Verdecklösungen und Makrostandorte
- Ideal für Anwendungen mit kleinen Zellen

Produktklassifizierung

Produkttyp Triplexer

Allgemeine Spezifikationen

Farbe Grau

Gemeinsames Port-Label KOMM

Modularität 4-Vierbett

Montage Stange | Wand

Montage von Rohrbeschlägen Bandklemmen (2)

HF-Steckverbinder-Schnittstelle 4.3-10 Weiblich

Gehäuseform der HF-Steckverbinderschnittstelle Langer Hals

Dimensionen

Höhe 118 mm | 4.646 Zoll

Breite 228 mm | 8.976 Zoll

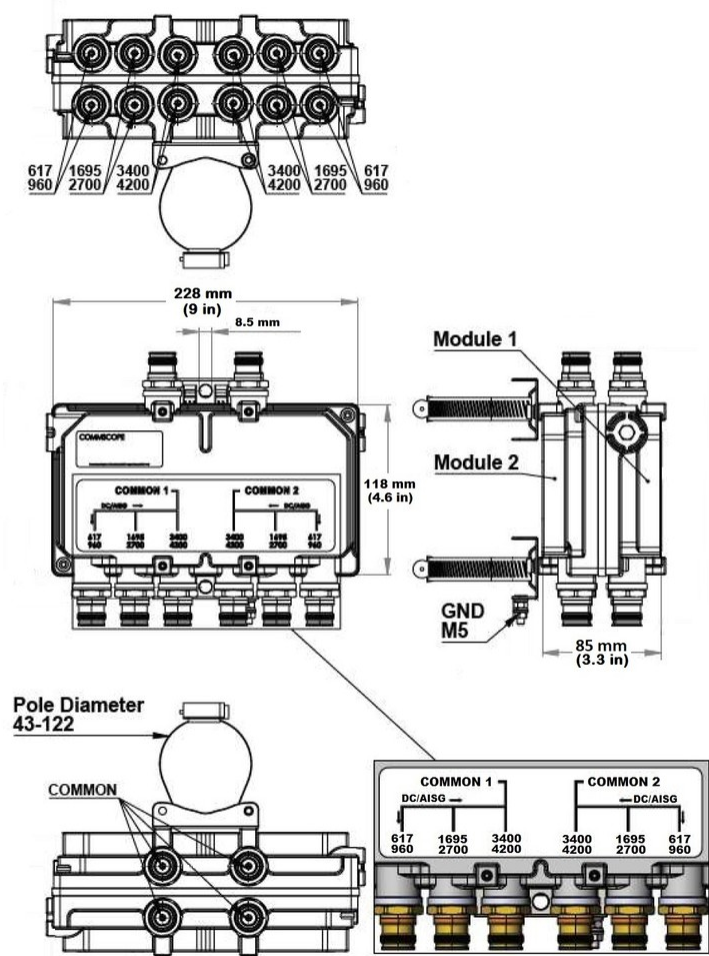
Tiefe 85 mm | 3.346 Zoll

Durchmesser der Erdungsschraube 5 mm | 0,197 Zoll

Durchmesserbereich für Montagerohre 42,6 bis 122 mm

Konturzeichnung

STX61742Q-43 | E14F10P64



Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Lizenz Band, Band Pass	APT 700 AWS 1700 Deutschland CEL 850 CEL 900 DCS 1800 EDD 800 IMT 2100 IMT 2600 MRL 750 MRL 800 MRL 900 STK. 1900 TDD 2000 TDD 2300 TDD 2600 TDD 3500 USA 600 USA 700 USA 750 WCS 2300

Elektrische Spezifikationen, Gleichstrom/Alarm

dc/AISG-Pass-Through-Verfahren	Werkseinstellung
dc/AISG-Pass-Through-Pfad	Zweig 1
DC/AISG-Durchgangs-Durchgangs-Combine	Zweig 1
Blitzstoßstrom	5 kA
Wellenform des Blitzstoßstroms	8/20 Wellenform
	7– 32 VDC

STX61742Q-43 | E14F10P64

Spannung 7– 32 VDC

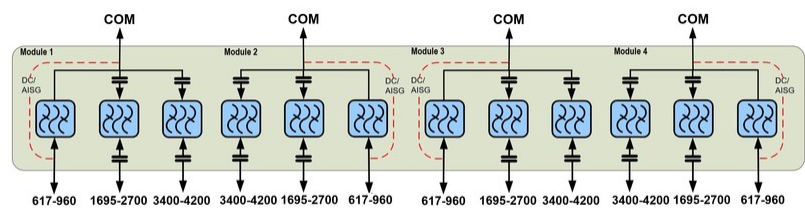
Elektrische Spezifikationen

Untermodul	Nr. 1 Artikel 2 3 4	Nr. 1 Artikel 2 3 4	Nr. 1 Artikel 2 3 4
Zweig	1	2	3
Bezeichnung des Hafens	617-960	1695-2700	3400-4200
Lizenz-Band	APT 700, Geschlossener Pass USA 700, Geschlossener Pass USA 750, Geschlossener Pass USA 600, Geschlossener Pass CEL 850, Geschlossener Pass CEL 900, Geschlossener Pass Ed 800, Geschlossener Pass	PCS 1900, Bandpass WCS 2300, Bandpass TDD 2000, Bandpass AWS 1700, Bandpass TDD 2300, Bandpass TDD 2600, Bandpass DCS 1800, Bandpass IMT 2100, Bandpass IMT 2600, Bandpass	TDD 3500, Bandpass

Elektrische Spezifikationen, Bandpass

Frequenzbereich, MHz	617– 960	1695– 2700	3400– 4200
Einfügedämpfung, typisch, dB	0.15	0.15	0.15
Gesamtgruppenverzögerung, maximal, ns	8	8	8
Rückflussdämpfung, typisch, dB	20	20	20
Isolation, minimal, dB	35	35	35
Eingangsleistung, RMS, maximal, W	160	160	160
Eingangsleistung, PEP, maximal, W	1600	1600	1600
PIM 3. Ordnung, maximal, dBc	-161	-161	-145
PIM-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger	Zwei +43 dBm Träger	Zwei +43 dBm Träger

Blockdiagramm



Mechanische Spezifikationen

Windbelastung @ Geschwindigkeit, frontal 34,0 N @ 150 km/h (7,6 lbf @ 150 km/h)

Windlast @ Geschwindigkeit, seitlich 8.0 N @ 150 km/h (1,8 lbf @ 150 km/h)

STX61742Q-43 | E14F10P64

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °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

linkklusive	Montageteile
Gewicht der Montageteile	0,2 kg 0,441 Pfund
Volumen	2,3 L
Gewicht, mit Befestigungsmaterial	4,85 kg 10,692 Pfund
Gewicht, ohne Befestigungsmaterial	4,65 kg 10.251 Pfund