

## COMBINA TEUR DE TRANSMISSION EXPANSIBLE

132-174MHz

## Série de combineurs de transmission extensibles XTC —7" Cavity

Nos combineurs de transmission extensibles peuvent combiner de 1 à 21 canaux. La série de filtres XTC intègre une extensibilité, un espacement de fréquence rapproché et certaines des pertes d'insertion les plus faibles du secteur. Utilisant une cavité de 6,625", le XTC peut facilement prendre en charge un espacement Tx-Tx de 75 kHz ou un espacement de 50 kHz tout en utilisant des cavités de 10". Chaque cavité est construite à l'aide d'une finition dorée à l'alodine, de boucles plaquées argent, de connecteurs plaqués argent et d'un piston de réglage interne. De plus, les cavités sont compensées en température pour un fonctionnement entre -40 °C et +60 °C. Chaque cavité est équipée de tiges de réglage grossier et fin pour un réajustement rapide et facile sur le terrain ou en laboratoire.

- Conception flexible et extensible, capacité de 1 à 21 canaux
- Extensible avec 1 ou plusieurs canaux supplémentaires à la fois, équipement reconfigurable
- 132-174 MHz, 42 MHz de bande passante opérationnelle
- Compensation de température, assure la stabilité de la fréquence
- Atténuation élevée, minimise la détection et les interférences
- Pertes d'insertion ultra-faibles, faibles pertes de couplage et de pontage
- Capacité de traitement de puissance élevée et continue, 150 watts – 24h/24 et 7j/7



Spécifications électriques	XTC-13-72	XTC-13-74	XTC-13-76	XTC-13-78	XTC-13-7-10	XTC-13-7-12	
Gamme de fréquences, MHz	132-174	132-174	132-174	132-174	132-174	132-174	132-174
Bande passante, MHz	42	42	42	42	42	42	42
Nombre de canaux	2	4	6	8	dix	12	
Diamètre de la cavité,	6,625	6,625	6,625	6,625	6,625	6,625	6,625
en min. Séparation des	75	75	75	75	75	75	75
canaux, KHz Isolation Min., Tx-	70	70	70	70	70	70	70
Tx, dB Isolation Min., Ant-Tx, dB	60	60	60	60	60	60	60
Max. Perte d'insertion par canal, dB	4.3	5.4	5.8	6.2	6.5	6.7	
Puissance absorbée continue, watts	150	150	150	150	150	150	150
Connecteurs	N Féminin	N Féminin	N Féminin	N Féminin	N Féminin	N Féminin	N Féminin
VSWR	1,22:1	1,22:1	1,22:1	1,22:1	1,22:1	1,22:1	1,22:1
Température °C	-40 à +60	-40 à +60	-40 à +60	-40 à +60	-40 à +60	-40 à +60	-40 à +60
Spécifications mécaniques	XTC-13-72	XTC-13-74	XTC-13-76	XTC-13-78	XTC-13-7-10	XTC-13-7-12	
Hauteur, po (H x LXP) (mm) (Dans le rack X)	86,5 x 24 x 40,25 (2 197 x 610 x 1 022)						
Se monte dans un rack standard 19"	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poids	DÉPEND DE LA CONFIGURATION ET DE LA CONCEPTION DU RACK						
Informations sur la commande	Canal unique	2 - Canal	3 - Canal	5 - Canal	8 - Canal		
Cavité de	XTC-13-41	XTC-13-42	XTC-13-43	XTC-13-45	XTC-13-48		
4" Cavité de 6,625"	XTC-13-71	XTC-13-72	XTC-13-73	XTC-13-75	XTC-13-78		
Cavité de 10"	XTC-13-01	XTC-13-02	XTC-13-03	XTC-13-05	XTC-13-08		