

Go Beyond Normal Limits...™

RITRON
WIRELESS SOLUTIONS

Système de répéteur/prolongateur

Couverture radio totale à un coût raisonnable.

Ritron comprend vos exigences — et votre portefeuille.

Notre répéteur répond à vos besoins de communication sur site

pour une portée RF améliorée, éliminant le
exigence pour les répéteurs haute puissance.

2 OR 5 WATT
MODELS AVAILABLE

Répéteur Liberté



10 WATTS
USING A
GAIN ANTENNA*

- Augmente la portée et la pénétration
- Surmonte les points morts et les obstacles
- Robuste et fiable

MADE IN THE
USA



- Modèles 2 watts ou 5 watts
- Bande large ou étroite
- Capacité de sauvegarde 12VDC
- 2 groupes de discussion DQC ou 1 groupe de discussion QC
- Comprend un duplexeur et une alimentation intégrés



Ritron propose une gamme complète de produits sans fil et accessoires pour vos communications radio bidirectionnelles.



Radios portables VHF/UHF - Communiquez instantanément avec le personnel en appuyant simplement sur un bouton. Robuste et léger avec balayage météorologique intégré (modèles VHF uniquement) et interférence Caractéristiques d'élimination.



Station de base bidirectionnelle VHF/UHF/interphone sans fil - Excellente surveillance radio bidirectionnelle 24h/24 et 7j/7. Idéal pour le centre de service, l'administration du bureau et la sécurité. Bureau fixe ou mur Mount Radio est compatible avec pratiquement toutes les radios VHF ou UHF. Comprend un balayage météorologique intégré (modèles VHF uniquement) et des interférences Caractéristiques de l'éliminateur. Fonctionne sur 110 VAC ou 12 VDC, donc aucune pile n'est nécessaire. Toujours prêt... toujours là... toujours allumé !



OutPost® Callbox - Met la communication là où elle est nécessaire. La technologie sans fil s'installe rapidement et facilement sans tranchées coûteuses, frais mensuels ou frais de temps d'antenne. Fournit une longue portée (miles, pas les pieds) la communication entre le personnel équipé d'une radio et le Boîte d'appel OutPost. Augmente l'utilisation des systèmes existants en permettant accès au système depuis les endroits les plus éloignés. Améliore la sécurité et la sûreté de l'installation sans personnel supplémentaire.



Système de sonorisation sans fil LoudMouth® - Le LoudMouth est l'idéal solution partout où une sonorisation câblée est tout simplement impossible ou trop coûteuse à installer. Le LoudMouth permet au personnel d'utiliser un radio bidirectionnelle portable, station de base ou radio mobile pour diffuser "en direct" messages vocaux directement au haut-parleur PA jusqu'à 2 miles de distance, (ligne de mire, pas d'obstacles). Fonctionne avec le répéteur Liberty pour une portée et une flexibilité accrues.



Radio mobile série RPM 60 - Robuste, fiable et facile à utiliser. C'est tout en métal, la construction uni-body est petite et compacte avec un affichage LED alphanumérique lumineux. La radio dispose de fonctions programmables boutons du panneau avant qui peuvent être assignés jusqu'à deux fonctions par bouton par votre revendeur.

5 Watt Liberty utilisant une antenne à gain GdB ou supérieur sans perte de câble. La perte de câble coaxial en dB doit être soustraite du gain de l'antenne pour calculer la puissance rayonnée effective réelle.



Microphone haut-parleur RJ-12



Antenne RAM-1545

GÉNÉRAL	LARGE BANDE 25 kHz	BANDE ÉTROITE 12,5 kHz
Modèles : 2 watts	RLR-460-W	RLR-460
5 watts :	RLR-465-W	RLR-465-N
ID FCC : AIERIT15-460 IC : 1084A-RLR-460 Pièces FCC :		AIERIT15-460
90, 95A Dimensions : 2,125" H x 8,0" L x 5,75" P Poids : 3,5 lb .		1084A-RLR-460
		90, 95A
		2,125"H x 8,0" L x 5,75" P
		3,5 livres.
		11K1F3E
		450-470 MHz
		Emission/Reception : 5,0 MHz
		(1) Canal TX/RX
		12,5 kHz
Désignateurs d'émission : 14K8F3E Plage de fréquences de fonctionnement : 450-470 MHz Séparation de fréquences : TX/RX : 5,0 MHz Canaux RF : (1) Pas synthétisés de canaux TX/RX : 12,5 kHz Signalisation par tonalité/code : 1 groupe de conversation QC (appel silencieux) ou 2 groupes de conversation DQC (Digital Quiet Call)		
	12 Vcc nominal @ 1A 12 Vcc nominal @ 1A	
	(5 watts) 12 Vcc nominal à 1,5 A 12 Vcc nominal à 1,5 A	
Sortie audio locale :	1/8 Watt sous 8 Ohms 1/8 Watt sous 8 Ohms	
Minuterie de suspension :	0 à 8 secondes, programmable 0 à 8 secondes, programmable	
Minuterie Squelch Tail Eliminator :	0 à 8 secondes, programmable 0 à 8 secondes, programmable	
Minuterie de temporisation :	0 à 30 minutes, programmable 0 à 30 minutes, programmable	
Connecteur RF :	Type "N" Type "N"	
Connecteur d'alimentation CC :	P-5 (2,1 mm X 5,51 mm X 9,5 mm) P-5 (2,1 mm X 5,51 mm X 9,5 mm)	
Impédance d'antenne :	50 Ohms 50 Ohms	
Tester le microphone du haut-parleur :	RJ-12 RJ-12	
ÉMETTEUR		
Sortie RF @ port d'antenne :	5/2 Watt	5/2 W
Stabilité de fréquence :	+/- 1,5 PPM (-30° C à +50° C)	+/- 1,5 PPM (-30° C à +50° C)
Modulation :	Direct FM	FM directe
Déviations :	0 à +/- 5 kHz, réglable < -20	0 à +/- 2,5 kHz, réglable
Parasites et harmoniques :	dBm 10 à	< -20dBm
Réponse audio :	2500 Hz (+/- 3 dB) -50 dB	10 à 2500Hz (+/- 3dB)
Bourdonnement et	100/25%	-45 dB
bruit FM :		100/25%
Cycle de service : RÉCEPTEUR		
Système de réception :		
	Système IF superhétérodyne à double conversion	Réglage fixe, double conversion Superhétérodyne
à syntonisation fixe :	43,65 MHz/450 kHz Oscillateur local : Faible	43,65 MHz/450 kHz
sensibilité d'injection latérale (12 dB SINAD) :	0,28 uV via	Injection côté bas
duplexeur Sélectivité (EIA) :	-75 dB à +/- 25 kHz Rejet des parasites (EIA) :	0,28 uV via duplexeur -65 dB
-75 dB Réjection d'image (EIA) :	-80 dB Réjection d'intermodulation (EIA) :	@ +/- 12,5 kHz
-70 dB Stabilité de fréquence :	+/- 1,5 PPM	-75 dB
(-30° C à +50° C)		-80 dB
		-70 dB
		+/- 1,5 PPM (-30° C à +50° C)
Sensibilité du silence de bruit :	8-18 dB SINAD, réglable - réglé en usine pour s'ouvrir à 12 dB 10 Hz à 3 kHz	8-18 dB SINAD, réglable - réglé en usine pour ouvrir à 12 dB 10 Hz à 3 kHz
Fréquence audio :		

Appelez le 800-USA-1-USA

Go Beyond Normal Limits...SM



PO Box 1998 • Carmel, Indiana 46082-1998 • 317-846-1201 • Fax : 317-846-4978 Courriel : ritron@ritron.com • www.ritron.com

©2002-2006 Ritron, Inc. Tous droits réservés. Ritron, Patriot, Jobcom, OutPost, GateGuard, Appel silencieux, Teleswitch et Quick Assist sont des marques déposées de Ritron, Inc. Quick Talk, Liberty, RadioNexus et LoudMouth sont des marques déposées de Ritron, Inc. P/N14610026 rev. C 03/07



Votre revendeur Ritron :

