



## ENSEMBLE POUR ANTENNE SOUTERRAINE UNIVERSELLE DE SOLUTIONS AMBRA

L'Antenne Omnidirectionnelle Multibande est certifiée à la fois haute performance et faible indice PIM. Sa couverture intra-bâtiment répond au besoin de propagation dans les galeries et tunnels souterrains. Son support a été conçu pour faciliter l'installation dans les mines souterraines et est assemblé à l'antenne d'une manière unique qui permet l'étanchéité et l'évacuation de l'humidité en cas de condensation.

\*PIM = intermodulaire passive

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

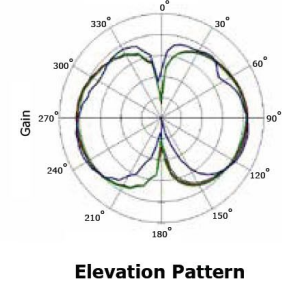
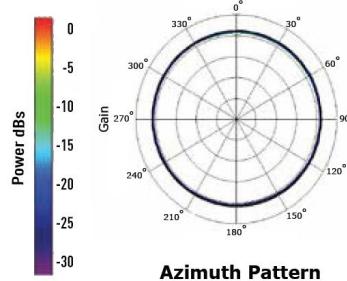
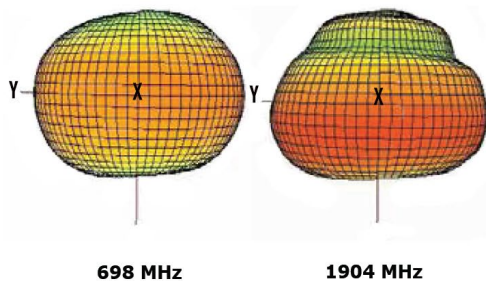
- Antenne Omni large bande à faible PIM.
- Support de montage intégré, pour une installation rapide dans les tunnels souterrains.
- Conçue pour éviter la condensation.

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

<b>Ouverture du faisceau - Horizontal</b>	Omnidirectionnelle
<b>Gain</b>	698-738 MHz 2 dBi 738-818 MHz 1 to 2 dBi 818-960 MHz 1 to 2 dBi 1700-2690 MHz 2 to 4 dBi
<b>VSWR/Perte de retour</b>	698-738 MHz 2.0/9.5 dB 738-818 MHz 1.8/10.9 dB 818-960 MHz 1.5/14.0 dB 1700-2690 MHz 1.4/15.5 dB
<b>Polarisation</b>	Verticale
<b>Impédance</b>	50 Ohms
<b>PIM, 3e ordre, 2 x 20W</b>	-153 dBc
<b>Puissance d'entrée maximale</b>	50 Watts (2W typique)

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

<b>Matériaux du boîtier</b>	ABS avec Protection UV
<b>Matériaux du support</b>	Aluminium ou acier inoxydable
<b>Température de fonctionnement</b>	-40° à +70° C
<b>Dimensions</b>	16.5po. x 9.5po. x 10po.
<b>Poids</b>	Aluminium 2.5 lb Acier inoxydable 3.5 lb
<b>Connecteurs</b>	4.3-10
<b>Pigtail</b>	Cable à faible indice PIM pour plenum



### INFORMATIONS DE COMMANDE

Numéro de pièce	Description
M00479-SS-316	Antenne universelle avec support en acier inoxydable
M00479-ALU-316	Antenne universelle avec support en aluminium