



ASSEMBLAGES DE REFLECTEURS DE LUNEBERG MONOSTATIQUES POLARISATION RECTILIGNE

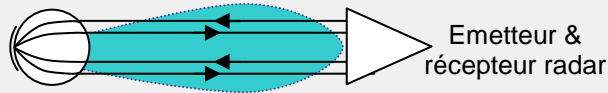
Mesure S.E.R.

L'assemblage de réflecteurs est délivré avec le pourcentage de couverture sur 360° du minimum de S.E.R. (Surface Equivalente Radar) garantie. Par ailleurs, une courbe de S.E.R. sur 360° à 9,375GHz est jointe dans la déclaration de conformité.
Option de mesures complémentaires (courbes, autres fréquences...) suivant demandes spécifiques.



Réponse

Monostatique



Polarisation

Rectiligne. L'onde réfléchi est sur le même plan que l'onde incidente.

Métallisation

Métallisation optimisée pour minimiser l'effet des interactions entre réflecteurs

Radôme

Protection composite étanche y compris en ambiance marine

Fixation standard

Alu



ou composite

Emballage spécifique

Caisses bois développées spécifiquement



⚠ Précautions d'utilisation

La réponse de l'ensemble de réflecteurs dépendra de son environnement.
 ● Eviter tout objet (surtout métallique) positionné entre la lentille et le radar (sangle, vis...)



ASSEMBLAGES DE REFLECTEURS DE LUNEBERG MONOSTATIQUES POLARISATION RECTILIGNE

Référence	Fréquence de mesure (GHz)	Nb de réflecteurs	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²)	Diamètre de chaque réflecteur		Dimensions hors-tout (cm)	Masse totale (kg)
				(pouces)	(cm)		
B6XMR05	9,375	6	0,8m ² sur 75% de couverture sur 360°	4,9	12	Ø 65 / h 20	8
B5XMR07	9,375	5	4m ² sur 75% de couverture sur 360°	7,0	18	Ø 75 / h 24	12
B4XMR08.5	9,375	4	8m ² sur 75% de couverture sur 360°	8,5	22	Ø 84 / h 27	15
B3XMR18	9,375	3	80m ² sur 75% de couverture sur 360°	17,5	44	Ø 106 / h 73	80

