

F70XFW_0300_XX_105_105_R118

Antenne combinée plane F70XFW

Boîtier adhésif en verre, antenne en verre - Boîtier 70mm

WLAN 2400 MHz et 5300 MHz + WLAN 2400 MHz et 5300 MHz



WLAN

Gamme fréquentielle:

2408 MHz à 2480 MHz (802.11b/g/n)

5150 MHz à 5850 MHz (802.11.a/h/j/n/ac)

VSWR*: < 2,0 type

Gain de pointe *:

+3 dBi type (2400 MHz)

+1 dBi type (5300 MHz)

Puissance max.: 10 W

Gamme fréquentielle:

2408 MHz à 2480 MHz (802.11b/g/n)

5150 MHz à 5850 MHz (802.11.a/h/j/n/ac)

VSWR*: < 2,0 type

Gain de pointe*:

+3 dBi type (2400 MHz)

+1 dBi type (5300 MHz)

Puissance max.: 10 W

Connecteur: QLS (m) Crimp, QLS (m) Crimp

* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Mechanische Daten

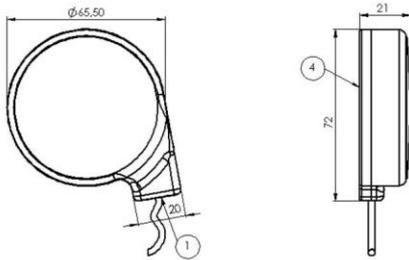
Dimension (Ø x H: env. 72 mm x 21 mm (étanche)

Plage de température: -40 °C à +85 °C

Cordelette:

RG 174 Perte très faible pour WLAN, LTE

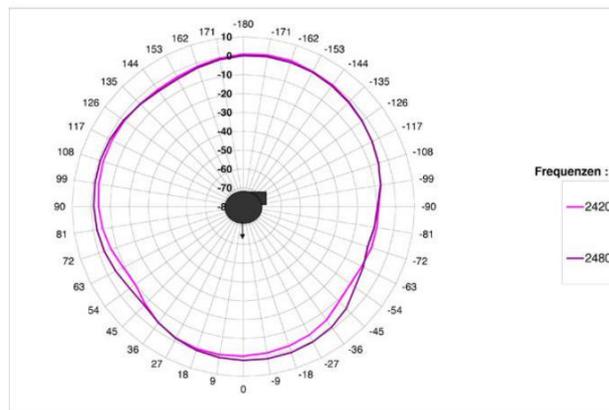
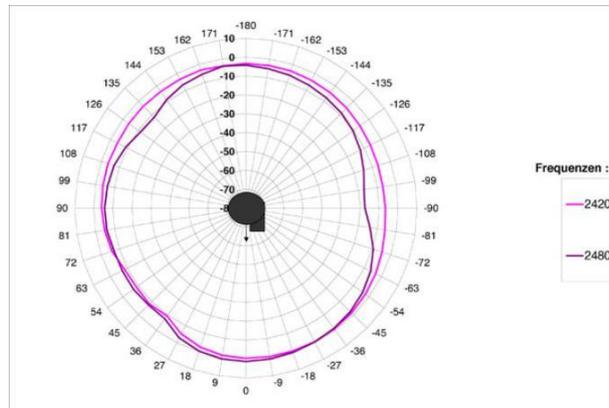
RG 174 Standard pour toutes les autres fonctions



POS-NR.	BENENNUNG
1	Kabeleingang
4	Befestigung

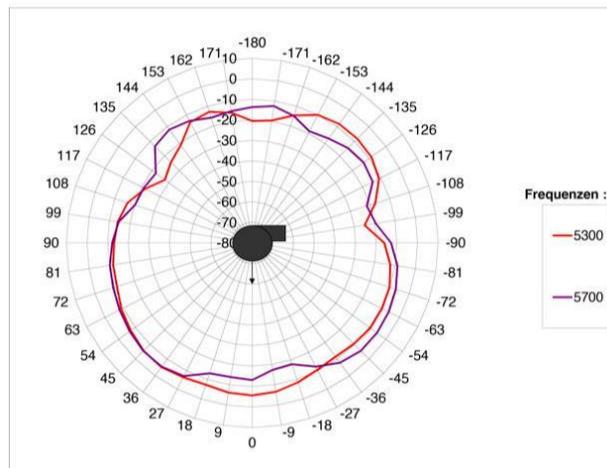
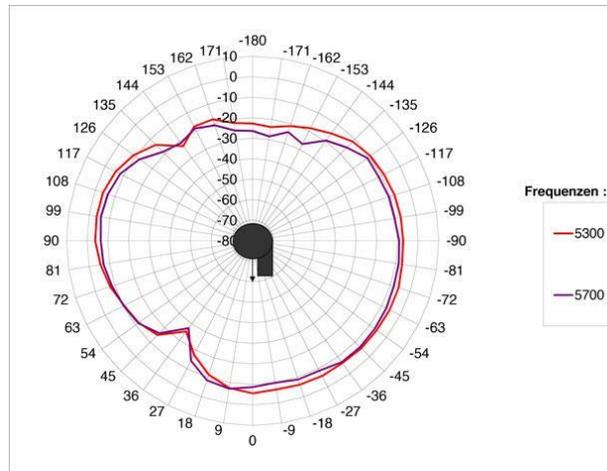
* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Diagramme de rayonnement



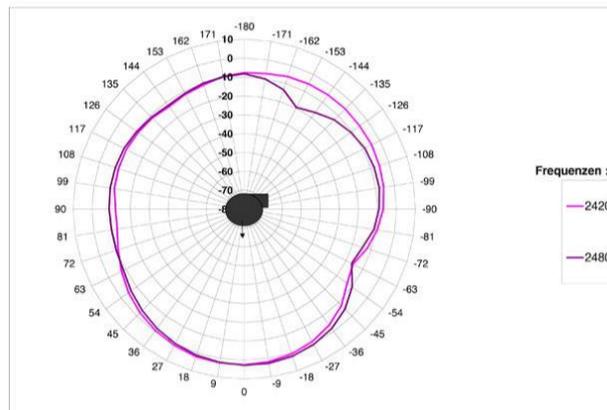
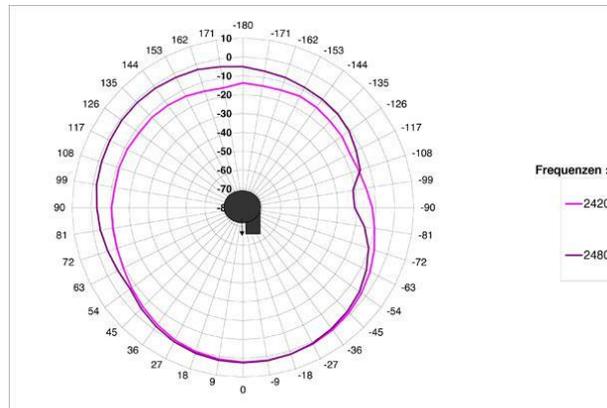
* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Diagramme de rayonnement



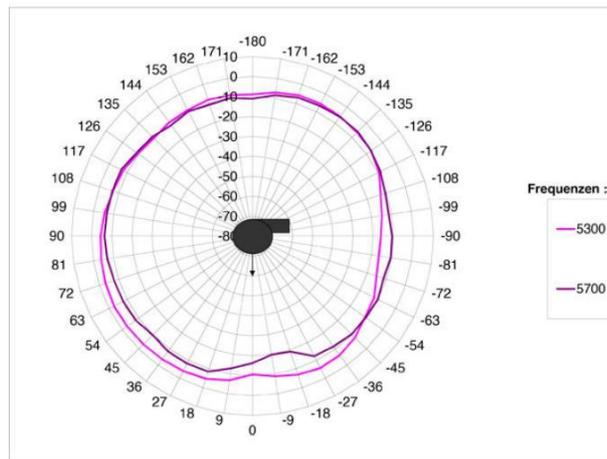
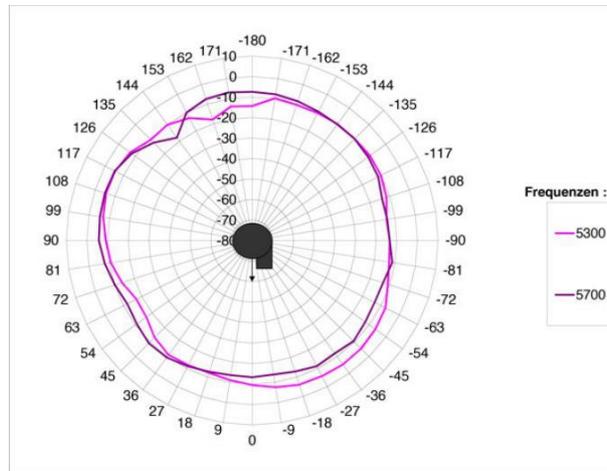
* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Diagramme de rayonnement



* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Diagramme de rayonnement



* mesuré avec un câble de 0,6 m sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm

Homologations/Essais

EN 45545-2 Application ferroviaire - protection contre l'incendie dans les véhicules ferroviaires, la masse de l'antenne est inférieure à 100 g, (sur demande)

ECE-R 118, Comportement au feu, matériau du boîtier REEL PC/ABS, rapport d'essai n°. 16-00343-CC-BWG-00 ECE-R 118, Comportement au feu, matériau d'étanchéité REEL FLEX B118, rapport d'essai n°. 16-00344-CC-BWG-00 imperméabilité IP68

Instructions de montage

Instructions d'installation Montage sur le bureau et montage sur vitre (sauf M90)

- Aucun plan de masse supplémentaire n'est nécessaire, l'antenne possède un plan de masse interne. Les diagrammes de rayonnement pour les antennes de bureau et les antennes magnétiques ont été mesurés sur un plan de masse de 300 mm x 300 mm. La longueur du câble était de 60 cm.
- Peut être monté sur toutes les surfaces propres et inoxydables.
- Pour éviter toute contrainte mécanique sur les câbles, l'antenne ne doit pas être montée sur des portes, volets ou autres.
- Veuillez noter que l'antenne, la plaque adhésive et la surface de montage ont une température de montage d'au moins +10 °C.
- Les surfaces de montage doivent être nettoyées avec le chiffon de nettoyage fourni, qui ne contient que de l'eau et de l'isopropanol. Les produits de nettoyage normaux ne conviennent pas, car ils contiennent généralement des agents tensioactifs et l'essence n'est pas appropriée en raison des huiles qu'ils contiennent.
- Veuillez vérifier l'adhérence de la surface de montage avant le collage. Le ruban adhésif fourni est recouvert d'une couche de colle acrylique. Plage de température de la colle acrylique : -40 °C à +115 °C.
- Tampons adhésifs et chiffons de nettoyage inclus dans la livraison.

Allocution de clôture

Cette fiche technique a été créée avec une configuration préprogrammée. Nous avons compilé les données au meilleur de notre connaissance. Malheureusement, nous n'avons pas pu tester toutes les possibilités à l'avance en raison de la grande quantité de données. La configuration ne permet pas non plus d'attribuer des caractéristiques de désignation spécifiques au client. C'est pourquoi nous vous prions de bien vouloir nous envoyer une copie de la fiche technique pour approbation.