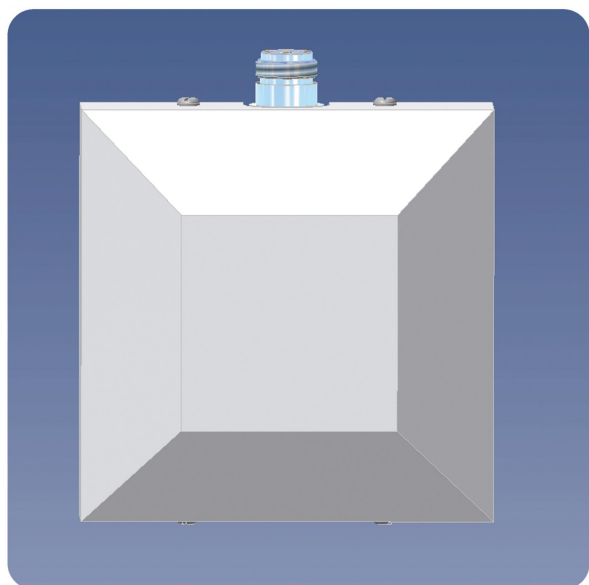


## PCPI DCS

Antenne patch à polarisation circulaire droite pour montage en intérieur, sur un mur ou au plafond

### DESCRIPTION

- Antenne discrète pour la bande des 1710 - 1880 MHz.
- L'antenne PCPI DCS est une antenne patch avec une polarisation circulaire droite pour un montage en intérieur.
- La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- Spécialement conçue pour une application en intérieur.
- Couvre la fréquence DCS 1710 - 1880 MHz avec un rayonnement d'environ 5 dBic 3 dBd.
- Antenne réelle patch circulaire 2  $\lambda$ .
- L'antenne est protégée par un radôme de couleur blanche discrète.
- Le connecteur est situé sur le côté afin de faciliter un montage près du mur ou du plafond.



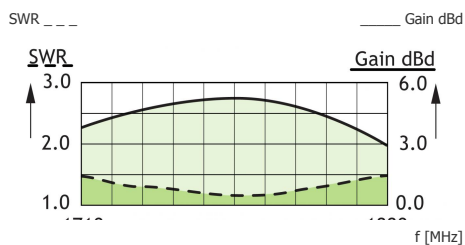
### ORDERING DESIGNATIONS

| TYPE     | PRODUCT NO. |
|----------|-------------|
| PCPI DCS | 100000229   |

### SPECIFICATIONS

| ELECTRIQUES          |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| MODELE               | PCPI DCS                                                           |
| TYPE D'ANTENNE       | Antenne patch à polarisation circulaire droite                     |
| FREQUENCE            | 1710 - 1880 MHz                                                    |
| IMPEDANCE            | Nom. 50 $\Omega$                                                   |
| POLARISATION         | Circulaire                                                         |
| GAIN                 | Environ 5 dBic 3 dBd $\pm 2$ dB                                    |
| ANGLE D'OUVERTURE    | Environ 70° (plan vertical et horizontal)                          |
| ROS                  | $\leq 1,5$ sur la fréquence de résonance                           |
| PUISSANCE MAX.       | 50 W                                                               |
| MECANIQUES           |                                                                    |
| CONNECTEUR           | N-femelle                                                          |
| COULEUR              | Blanc marine                                                       |
| MATERIAUX            | Couverture : PS<br>Châssis : Aluminium                             |
| DIMENSIONS (Lo x La) | Environ 104 x 104 mm                                               |
| HAUTEUR              | Environ 40 mm                                                      |
| POIDS                | Environ 0.2 kg                                                     |
| MONTAGE              | Montage sur mur ou plafond,<br>$\varnothing 4,5$ x 10 mm (4 trous) |

### DETAILS DE MONTAGE



#### TYPICAL RADIATION PATTERN (E-PLANE)

Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan vertical.

#### TYPICAL RADIATION PATTERN (H-PLANE)

Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan horizontal (couverture horizontale).



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

02/12/11