

# PCPI GPS EXTEND 12V/5V-N

Antenne patch à polarisation circulaire droite pour montage à l'intérieur sur un mur ou sur le plafond

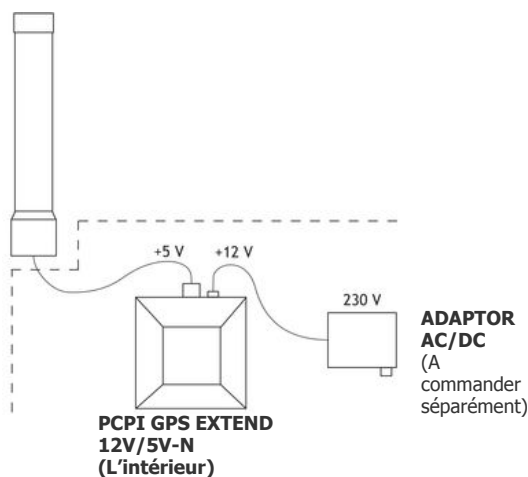
## DESCRIPTION

- Antenne à utiliser en absence des signaux GPS. Une antenne extérieure est nécessaire.
- Antenne patch pour retransmettre le signal GPS.
- Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- Couvre la fréquence GPS 1575 MHz avec un rayonnement d'environ 5 dBic 3 dBd.
- Antenne réelle patch circulaire 2 λ.
- L'antenne est protégée par un radôme d'une couleur blanche discrète.
- Amplificateur sélectif de 25 dB.
- L'antenne GPS avec amplificateur intégré alimente par le connecteur N l'antenne extérieure en 5 V DC.
- L'antenne GPS recommandée pour l'extérieur : GPS 4/...



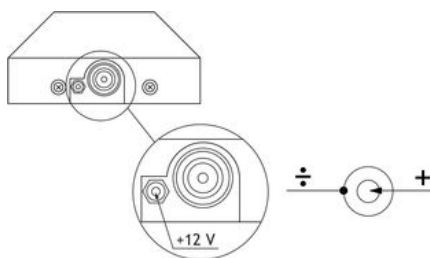
## EXEMPLE

**GPS 4/... (L'extérieur)**  
(A commander séparément)



VEUILLEZ NOTER QUE  
GPS 4/... + Alimentation à commander séparément.

## DETAILS



## DESIGNATIONS POUR COMMANDER

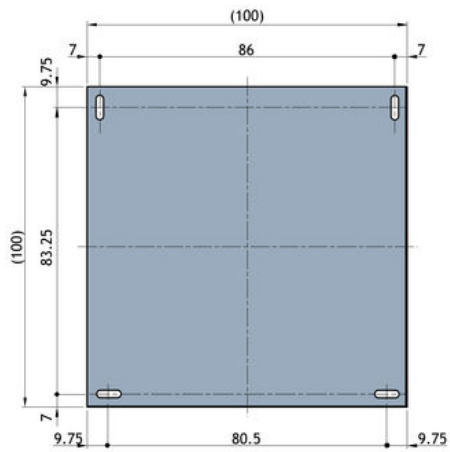
TYPE	VOLTAGE	N° DE PRODUIT
PCPI GPS EXTEND 12V/5V-N		102000002
ADAPTATEUR AC/DC 12V EU		240000040
ADAPTATEUR AC/DC 12V UK		240000041
GPS 4	5 V DC (4.5 - 5.5 V)	112000017

## SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
REFERENCE	PCPI GPS EXTEND 12V/5V-N
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite
FREQUENCE	1575 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
COUVERTURE	10 - 16 m
GAIN	Environ 5 dBic 3 dBd ±2 dB
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 70° (plan vertical et horizontal)
ROS	< 1,5 sur la fréquence de résonance
VOLTAGE	12V (avec 5V en sortie pour l'antenne GPS extérieure)
COURANT	Environ 150 mA
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
DC-CONNECTEUR	ø2,5 mm - broche centrale
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : ABS (blanche) Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (LoxLa)	104 x 104 mm
HAUTEUR	40 mm
POIDS	Environ 0,2 kg
MONTAGE	Sur mur ou plafond, ø4,5 x 10 mm (4 trous)

## DETAILS DE MONTAGE

(Dimensions excl. couverture)



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

04/12/2009