

MODULE STM310

Module Enocean pour capteurs sans fil. Alimentation par panneau solaire.



Remplacé par STM312

[Data Sheet](#) [Site constructeur](#)

SKU: STM310

Spécifications

Avec le STM310 développez vos capteurs EnOcean sans fil ni pile:

La faible consommation du STM310 permet de réaliser une multitude de capteurs sans fil et sans batterie pour mesurer humidité, température, luminosité et bien d'autre.

Le est vendu avec une antenne fouet sans panneau solaire.

Caractéristiques du STM310 EnOcean:

Power supply	Pre-installed soled cell (except STM312 / STM312C) 2.1 V - 5.0V, 2.6V needed for start-up
Antenna	868.3 MHz (STM 31x)
Radiated outpout power	EnOcean STM310 , EnOcean STM312 , : +8dBm (EIRP) STM311: +5dBm (EIRP)
Date-rate / Modulation type	125 Kbps / ASK
Start-up time with empty energy storage	typ. <2.5 min @400 lux, 25°C
Initial operation time in darkness @25°C	typ. 4days, if energy storage fully charged wake-up every 100s, transmission every 1000s on average
Input Channels	20 pin connector:3x digital input, 3x analog input, 2x WAKE inpu
Teach-in button	1x internal
Transmission indicator	1x LED
Module dimensions	34 x 16 x 8 mm
Operating temperature	20 up to +60°C