

SST-2450

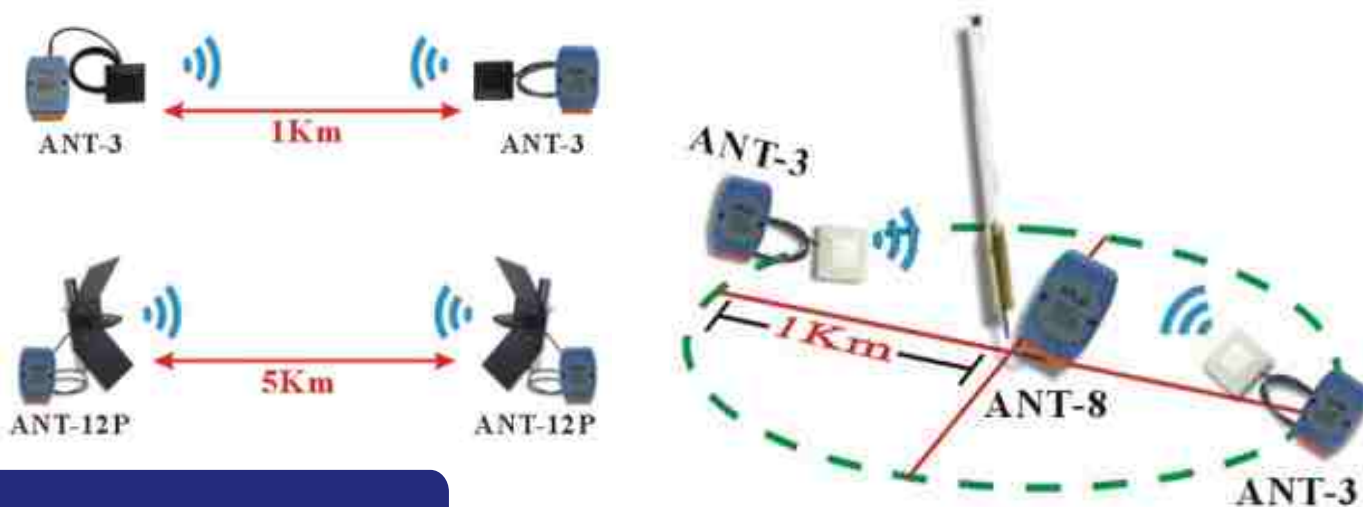
Radio-Modem 2,45GHZ
RS-232 / RS-485



Adquisición de Datos

Modem Wireless

Equipos de Medida y Control, S.L.



Configuración Standard



Características Técnicas

Haga click en: www.emc.es

- Potencia Transmisión: 17dBm±2dBm
- Tipo de Modulación: GMSK
- Señal de Radio: Espectro extendido en secuencia directa
- Modo Duplex: TDD (para Full-duplex)
- N' de Canales: 16
- N' de PN Code: 16
- Velocidad PN Code: 1365 Mbips/Seg
- Alcance: Depende de la Antena. Por defecto 300m
- Maxima velocidad de transferencia de datos:
Modo Asíncrono: Full-duplex 9,6 Kbps - Half-duplex 28,2K
Modo Síncrono: Full-duplex 19,2 Kbps - Half-duplex 57,6K
- Antena Flexible
- Configuración mediante Software
- Conector de Antena: SMA-Jack con Polaridad Invertida
- Formato de Datos: N,8,1 o E,8,1 dependiendo de la configuración software
- Ratio de bit error de datos en Antena: < 1/1000@ -102dBm
- Alimentación: 10-30Vdc
- Corriente de entrada: 250mA
- Consumo: Transmisión 2w - Recepción 1w
- Tamaño: 106mm x 76mm x 31mm
- Peso: 200g
- Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 50 °C
- Humedad de funcionamiento: 0-90%
- Nota: Puede trabajar con el modelo SST-2400EXT cambiándole a este el chip 8051

Antenas:

ANT-3: Antena Direccional 1 Km
ANT-8: Antena Omnidireccional 2 Km
ANT-12P: Antena Direccional 5 Km
ANT-15YG: Antena Direccional 9 Km
ANT-15: Antena Omnidireccional 9 Km
ANT-18: Antena Direccional 12 Km
ANT-21: Antena Direccional 15 Km

Amplificador:

ANF-2401: Amplificador 1W

Fuentes:

Fuentes de alimentación de varias potencias