

SST-2450

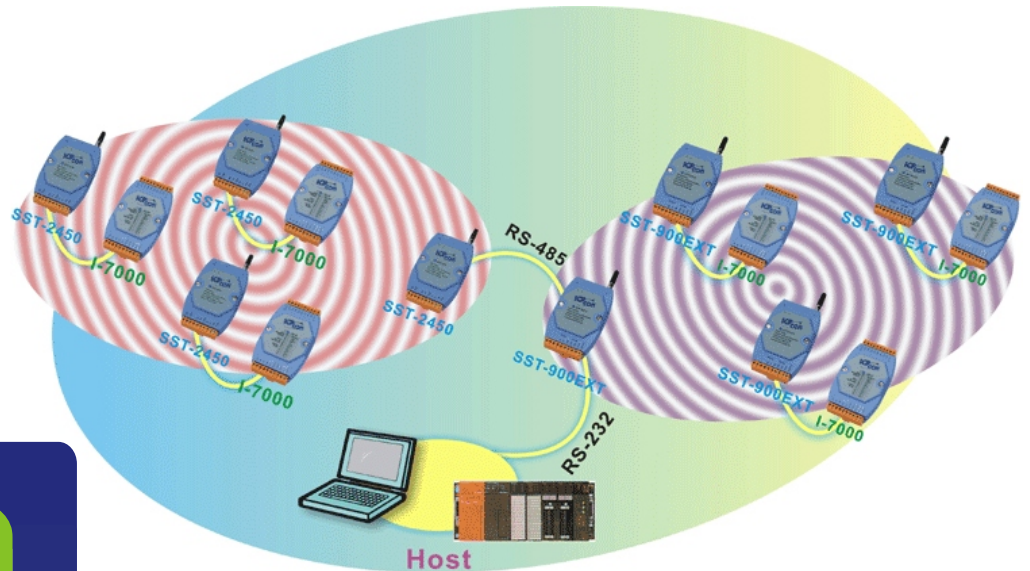
Radio-Modem 2,45GHz
RS-232 / RS-485



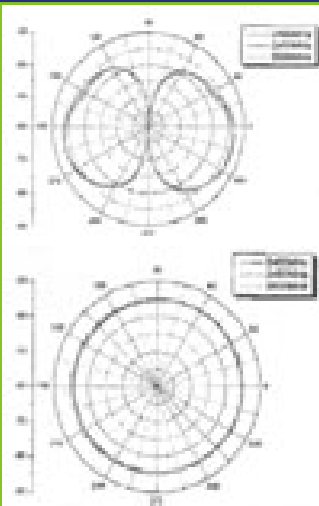
Adquisición de Datos

Modem Wireless

Equipos de Medida y Control, S.L.



Configuración Standard



Características Técnicas

Potencia Transmisión:	17dBm±2dBm
Tipo de Modulación:	GMSK
Señal de Radio:	Espectro extendido en secuencia directa
Modo Duplex:	TDD (para Full-duplex)
Nº de Canales:	16
Nº de PN Code:	16
Velocidad PN Code:	1365 Mbips/Seg
Alcance:	Depende de la Antena. Por defecto 300m
Velocidad transf. datos:	Asíncrono: Full-duplex 9,6 Kbps - Half-duplex 28,2K 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 según 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:	-10 ~ 50 °C
Humedad:	0~90%

Antenas:

ANT-8: Antena Omnidireccional 2 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
ANT-124-03: Antena Omni-Direccional 300m
ANT-124-05: Antena Omni-Direccional 500m
ANT-124-08: Antena Omni-Direccional 1 Km
ANT-124-10: Antena Omni-Direccional 2 Km

Amplificadores:

ANF-2401: Amplificador 1W 10dBm. Tipo N Macho
ANF-2402: Amp. 600mW 18dBm. RP SMA Macho

Fuentes de Alimentación:

Fuentes de alimentación de varias potencias

Nota: Puede coexistir con el SST-2400EXT cambiando a este el chip 8051