



Características

- Tipo procesador: Atheros MIPS 24KC, 400MHz
- Rango de Frecuencia: 5,15~5,85GHz
- Memoria: 64MB SDRAM, 8MB Flash
- Interfaz de red: 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface
- Cumple con RoHS: Sí
- TX Power: 27dBm (Max)
- RX Sensitivity: -96dBm (max)
- Sin antena (2 conectores SMA RP hembra)
- TCP/IP Throughput: 150Mbps (máx. 80Mbps)
- Consumo máximo: 8W
- Fuente alimentación: 24V, 1A (24W)
- Tipo alimentación: POE (incluido)
- Grado de protección IP66

SAM-2693

PUNTO DE ACCESO 5GHZ DE EXTERIOR

SISTEMA

Procesador	Atheros MIPS 24KC, 400MHz
Memoria	64MB SDRAM, 8MB Flash
Interfaz de red	1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Interface Ethernet
Conector RF	2x SMA RP hembra (resistentes a la intemperie)

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	PoE pasivo (pares 4,5+; 7,8 retorno)
Consumo	8W, fuente de alimentación PoE de 24V, 1A incluida
Temp. de trabajo	-30°C ~ +75°C
Humedad relativa	5 ~ 95%
Grado de protección	IP66
Shock y vibración	ETS1300-019-1.4

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Caja	Plástico UV estabilizado
Kit de montaje	Kit de montaje para mástil incluido
Dimensiones	160 x 80 x 30 mm
Peso	500 g

CERTIFICACIÓN Y CONFORMIDAD

Certificación	FCC Part 15.247, IC RS210, CE
Conformidad	Sí

RANGO DE FRECUENCIAS 5745MHZ - 5825MHZ

Transferencia	TX Medio	Tolerancia	Transferencia	Sensibilidad	Tolerancia
1-24Mbps	27 dBm	+/-2dB	24Mbps	-83 dBm	+/-2dB
36Mbps	25 dBm	+/-2dB	36Mbps	-80 dBm	+/-2dB
48Mbps	23 dBm	+/-2dB	48Mbps	-77 dBm	+/-2dB
54Mbps	22 dBm	+/-2dB	54Mbps	-75 dBm	+/-2dB
MCS0	27 dBm	+/-2dB	MCS0	-96 dBm	+/-2dB
MCS1	27 dBm	+/-2dB	MCS1	-95 dBm	+/-2dB
MCS2	27 dBm	+/-2dB	MCS2	-92 dBm	+/-2dB
MCS3	27 dBm	+/-2dB	MCS3	-90 dBm	+/-2dB
MCS4	26 dBm	+/-2dB	MCS4	-86 dBm	+/-2dB
MCS5	24 dBm	+/-2dB	MCS5	-83 dBm	+/-2dB
MCS6	22 dBm	+/-2dB	MCS6	-77 dBm	+/-2dB
MCS7	21 dBm	+/-2dB	MCS7	-74 dBm	+/-2dB
MCS8	27 dBm	+/-2dB	MCS8	-95 dBm	+/-2dB
MCS9	27 dBm	+/-2dB	MCS9	-93 dBm	+/-2dB
MCS10	27 dBm	+/-2dB	MCS10	-90 dBm	+/-2dB
MCS11	27 dBm	+/-2dB	MCS11	-87 dBm	+/-2dB
MCS12	26 dBm	+/-2dB	MCS12	-84 dBm	+/-2dB
MCS13	24 dBm	+/-2dB	MCS13	-79 dBm	+/-2dB
MCS14	22 dBm	+/-2dB	MCS14	-78 dBm	+/-2dB
MCS15	21 dBm	+/-2dB	MCS15	-75 dBm	+/-2dB