



ENLACES

Inalámbricos Digitales

S.A.S

Calle 10 N. 43A-40 Tel: 4440149 Cel: 310 416 1970

ingenieria@enlacesinalambricosdigitales.com.co

www.enlacesinalambricosdigitales.com.co

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Adquisición de radios digitales de dos tiins para comunicación con destino al instituto Distrital de las Artes-Sufidirección de Equipamientos Culturales, para uso en las acciones requeridas en los escenarios a cargo de la dependencia, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas por la Entidad.

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC
1	18	<p>ESPEOFICACIONES DEL RADIO ESPECIFICACIONES GENERALES DE RENDIMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frecuencia HISS ISM de 900 MHz (frecuencias 916-928 MHz) -Capacidad de lista de contactos: Mínimo 100 —Máximo 200 (PrNados/Grupos compartidos) - Programación predeterminada Mlnirno 3— Máximo 5 grupos públicos - Fuente de alimentación 3.8V ± 0.4V - Peso con batería de km de litio de 1500 mAH - En un rango de 205g a 206g - Vida útil de batería promedio Git 5-5-90 (ciclo de operación): 19 Hm. - TRANSMISOR Sensibilidad: (Sensibilidad SER 3%) -125 dem - Estabilidad de frecuencia: (-30t a 60'0200005% (t 5PPM) - Rechazo espurio 55 de Inmunidad de bloqueo: Fuente de interferencia de 2500 KHz a ±1. MHz - Fuente de interferencia de ±1MHz a ±15 MHz 75 dB 80 dB -Salida de audio para una distorsión de 45% 1W TRANSMISOR: -Salida RF: 1W - Espaciamiento de canal: 50 kHz - Estabilidad de frecuencia: (-30t a 60t): ± 0.0005% (± 5PPM) - Espurios/armónicos: 500 uy/ro (3m) -Respuesta acústica: (de 6 dB/oct. preéntasis, 300 a 30000 Hz): +1, -3 dB -Distorsión de audio €0 1000 Hz, 60% desv. máx. nominal: Mayor a 3% - IX ACCPR: -50 dBc - Modulación FCG:FHSS ISM FSK 900 MHz de 8 niveles <p>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vida útil de la batería: Hasta 19 horas (basada en un ciclo de trabajo de 5/05/90) - Banda de frecuencia: 900 MHz ISM sin licencia -Potencia: Digital en el sitio- - Área de cobertura: de 0 a 300m2 <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso (con batería estándar) 5,2 o 2,3 x 1,4 pulgadas (132,3 o 57,2 o 35,4 mm) altura sancho o profundidad. - Teclado numérico: Ninguna. - Peso (con batería estándar): Rango de 221,1g a 2408 -Botón de emergencia: Ninguno - Pantalla: Completa - Dimensiones alto x ancho o profundidad (con batería estándar) - En un rango de: 5,2" x 23," x 44" 1132,3 mm o57,2 mnm a35,4 mm) a 6" 025° 02:51: ilSornm x 7Ornm x 3mm). - Características del radio: Espaciado de canal (kHz) 50 - Número de canales - Hasta 150 CONtaCtOS (Máximo 50 grupos públicos / 20 grupos prihadosl - donación: Con cable- - Vibrada II: Si. 	<p>CÓDIGO UNSPSC 431915 PRODUCTO RADIO DE DOS VIAS</p>

EnGenius ALCON

Wilson Electronics, Inc.

inmarsat

Vertex Standard

IRIDIUM

KENWOOD

Panasonic

Cambium Networks

RADWIN axell WIRELESS

MOTOROLA

ICOM



ENLACES

Inalámbricos Digitales

S.A.S

Calle 10 N. 43A-40 Tel: 4440149 Cel: 310 416 1970

ingenieria@enlacesinalambricosdigitales.com.co

www.enlacesinalambricosdigitales.com.co

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- panel frontal programable: Si- Tecnología digital: Si .- Entorno del usuario- Especificaciones militares: 810 C, 810 D, 810 E, 810 F- paquete estándar-Funda para cinturón giratoria, cargador de lhora, bandeja de carga de paso, batería de len litio de alta capacidad, antena de 1/4 de onda, tarjetas de referencia rápida, guía del usuario trilingüe (C0). | |
|--|--|

ANA MIELANA VEANDIA BENITEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S
NIT: 900408815-3

EnGenius[®] ALC[®]

Wilson[®]
Electronics, Inc.

inmarsat

Vertex Standard

IRIDIUM

KENWOOD

Panasonic

Cambium
Networks

RADWIN

axell
WIRELESS

MOTOROLA

ICOM