



LTE DE SEGURIDAD PÚBLICA

MÓDEM VEHICULAR VML750 LTE

El módem vehicular VML750 aprovecha el potencial de la red 3G/4G LTE, proporcionando la velocidad, la prioridad, el control y la seguridad requeridos por organismos de gobierno y empresas de servicios públicos. La posibilidad de efectuar la transición de 4G a 3G sin problemas garantiza niveles óptimos de cobertura y desempeño en todo momento.

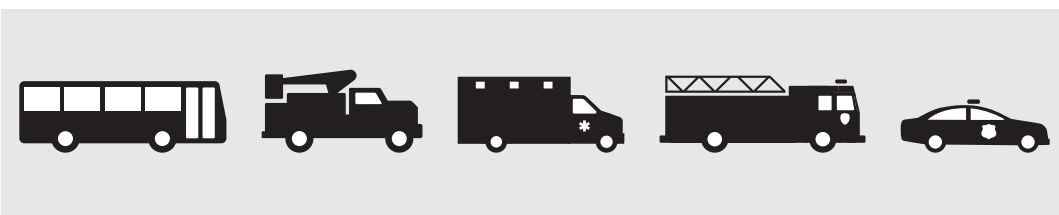
El VML750 es ultrarresistente y está especialmente construido para soportar calor, frío, lluvia, humedad, polvo y vibración. Con opciones de montaje flexibles, puede instalarse en patrulleros, autobombas, vehículos de comando, ambulancias, autobuses de transporte público, autobuses escolares o camiones.

Un punto de acceso Wi-Fi® para un total de hasta 32 clientes puede hacer del vehículo un hub inalámbrico y puede ser utilizado para rastreamiento de ubicación GPS integrado y optimización de ruta.

Entre las principales aplicaciones de datos que posibilita el VML750 se incluyen incidentes CAD, fotos, video, diagramas, biometría, ubicación GPS, informes, telemática, correo electrónico y búsqueda de registros.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Conecte el vehículo a una red 3G/4G LTE privada o comercial
- Cliente VPN para mayor seguridad
- Extienda el alcance y mejore el desempeño con antenas externas montadas en techo con configuración Múltiples Entradas y Múltiples Salidas (MIMO)
- La funcionalidad GPS integrada mejora la seguridad del personal y la optimización de ruta
- Diseño de estado sólido ultrarresistente; soporta calor, frío, lluvia, humedad, polvo y vibración
- Admite funcionalidad de cerca geográfica: Selección de red Wi-Fi, 3G o 4G con reconocimiento de ubicación



SEPA HACIA DÓNDE SE DIRIGE SU NEGOCIO

Streaming de video en vehículo



LLEVE EL DESPACHO A SU VEHÍCULO

Despacho asistido por computadora móvil



SEPA CON QUIÉN ESTÁ LIDIANDO

Reconocimiento Automático de Placa de Vehículo



COMPLETE SU TRABAJO EN CAMPO

Generación de informes en vehículo

ESPECIFICACIONES

4G LTE

Versión	3GPP Versión 9	
Band Class	<ul style="list-style-type: none"> Banda 1 Banda 2 Banda 3 Banda 4 Banda 5 Banda 7 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 8 Banda 13 Banda 14 Banda 20 Banda 26 Banda 28
Potencia de salida	23 dBm	
Modulación	QPSK, 16QAM (enlace ascendente) QPSK, 16QAM y 64QAM (enlace descendente)	

3G

Bandas admitidas	<ul style="list-style-type: none"> UMTS Banda 1 UMTS Banda 2 UMTS Banda 4 UMTS Banda 5 	<ul style="list-style-type: none"> UMTS Banda 8 EVDO Rev. A Banda 0 EVDO Rev. A Banda 1 EVDO Rev. A Banda 10
Potencia de salida	23-24 dBm	
Modulación	QPSK, 16QAM	

CONECTIVIDAD

Conectividad Wi-Fi	802.11b/g/n 2,4 GHz El dispositivo puede actuar como punto de acceso o cliente Hasta 32 dispositivos Wi-Fi Línea de vista 50 m (164')
Conectividad cableada	1 puerto Ethernet (10/100 Mbps, RJ-45) 1 puerto USB 2.0
Seguridad de red LAN inalámbrica	WPA, WPA 2, WPA-PSK and WPA-EAP
GPS	<ul style="list-style-type: none"> GPS autónomo, GPS asistido 1 antena externa Admite NMEA, TAIP - PV

CONFIGURACIÓN DE ANTENA

La antena 1 contiene:	<ul style="list-style-type: none"> WWAN1 principal Div. WWAN1/Wi-Fi GPS
La antena 2 contiene:	<ul style="list-style-type: none"> WWAN2 principal
La antena 3 contiene:	<ul style="list-style-type: none"> Div. WWAN2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	205 mm x 200 mm x 45 mm (8,1" x 7,9" x 1,8")
Peso	2,5 kg (5,5 lb)
Temperatura de operación	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F)

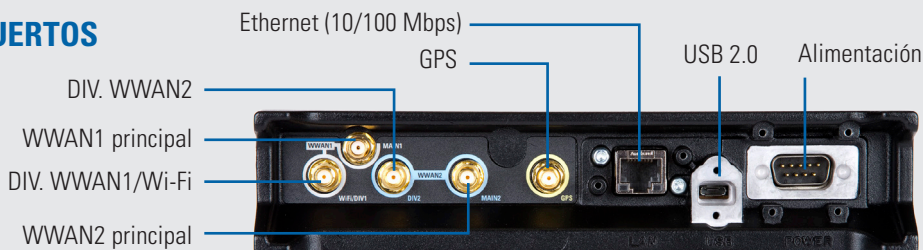
ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE

Configuración y administración remotas	Cumple con OMA-DM. Actualizable en campo vía OTAP (programación por aire)
Compatibilidad de sistema operativo	La configuración, el control y la operación del módem requieren software con Microsoft® Windows® 7 Al módem VML750 pueden conectarse dispositivos de cliente con otros sistemas operativos vía Ethernet o Wi-Fi.
Seguridad	Módulo de almacenamiento de seguridad opcional compatible con CRYPTR FIPS-140-2 Túnel VPN IPSEC
Reglamentación	FCC 47 Parte 15, 22, 24, 27, 90 Aprobación KC CE, TRA Directiva automotriz 2004/104/EC Anatel, Subtel, IFETEL, Mincom, Mintel Seguridad EN60950-1 Directiva RoHS 2011/65/EU
Certificaciones de operadora	GCF, PTCRB, VzW, AT&T
Alimentación	11.0 - 33.0 VDC

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Grado de protección contra la entrada de líquidos o polvo	IP66 (protegido contra polvo y chorros de agua potentes)
MIL-STD 810G	Funcionamiento en baja presión (Altitud) 500.5 Proc. II Operación y almacenamiento a alta temperatura 501.5 Proc. I, II Operación y almacenamiento a baja temperatura 502.5 Proc. I, II Radiación solar 505.5 Proc. I Humedad 507.5 Proc. I, Ciclo B3 Sal 509.5 (8 h) Vibración 514.6 Proc. I, Categoría 4 Aleatorio Choque mecánico 516.6 Proc. I, Funcional Choque (peligro de impacto) 516.6 Proc. V
Garantía	Un año de garantía limitada

PUERTOS



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2016 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 10-2016

