

Cerato ME/LE

Habilitando soluciones de comunicación de voz para hoy y mañana



Ampliando la fuerza, fiabilidad y flexibilidad de las plataformas Teltronics 20-20, la próxima generación, el Cerato ME/LE habilitado con IP es una resistente plataforma de comunicaciones convergentes que provee funciones de comunicación y aplicaciones avanzadas para empresas medianas y grandes con ubicaciones únicas y múltiples.

Excepcional calidad y confiabilidad de voz

Construido a partir de cuatro décadas de experiencia de Teltronics en la industria, los sistemas de comunicación Cerato ME/LE están diseñados para hacer más eficientes y flexibles a las empresas. A medida que las empresas migran hacia la convergencia de soluciones de voz y datos, implementar un producto que ofrece una confiabilidad superior de voz es fundamental para guiar los resultados del negocio.

- Excepcional calidad y confiabilidad de voz
- Escalabilidad y protección de inversión
- Bajo costo total de propiedad
- Productividad mejorada a través de Funciones avanzadas
- Una amplia selección de teléfonos

El Cerato ME/LE ofrece calidad de voz superior, con 99,999% de fiabilidad. El Cerato ME/LE también se ocupa de las inquietudes sobre confiabilidad con redundancia total e integrada, donde todas las llamadas se mantienen activas en caso de falla.

Escalabilidad y protección de inversión

Los productos de voz Cerato ME/LE de Teltronics ofrecen un diseño compacto nuevo con una suite completa de interfaces IP, analógicas y digitales. Ya sea que el negocio esté listo para la convergencia hoy o dentro de un año, las opciones están abiertas y la inversión segura. Adicionalmente, los usuarios de los sistemas de Teltronics tienen un camino claro de migración a los sistemas Cerato con la posibilidad de usar elementos actuales del sistema.

Con el diseño distintivo del sistema antibloqueo y la posibilidad de soportar hasta 9,216 puertos, los modelos varían sólo por controles comunes pero comparten una interfaz común para troncales y líneas, ayudando a eliminar gastos de migración.

Bajo costo total de propiedad

El Cerato ME/LE ofrece excepcional facilidad de instalación, uso y una interfaz de administración gráfica, fácil de navegar para bajar significativamente los gastos de mantenimiento en curso y funcionamiento. A través de la red de consolidación y la capacidad para realizar movimientos, adiciones y cambios sin la participación de proveedores, las empresas gozan de reducido costo total de propiedad para el sistema de comunicación de voz.

Productividad mejorada a través de funciones avanzadas

Con aplicaciones multimedia tales como conferencia avanzada, mensajería unificada SIP, seguridad avanzada, paquete organizador de hospitalidad y soporte de centro de contacto, las empresas pueden proporcionar a los empleados excelentes herramientas de comunicación garantizando un retorno de la inversión a lo largo de la empresa.



Cerato ME/LE

Una amplia selección de teléfonos

Desde teléfonos de entrada accesibles a productos que proveen aplicaciones avanzadas, Teltronics ofrece una amplia variedad de VoIP, digitales, de modo dual y softphones que permiten a las empresas aumentar la productividad a través de cumplir con los requerimientos de los usuarios con funciones telefónicas. La colección de teléfonos y clientes de Teltronics soportan una suite total de funciones de telefonía y aplicaciones con soluciones diseñadas para cumplir con una variedad de necesidades de comunicación de pequeñas a grandes empresas.

Realizando la elección correcta

La solución Cerato ME/LE cumple las necesidades específicas de negocios y mantiene su compromiso por proteger la Inversión. La plataforma llena de funciones maximiza la ventaja competitiva de las organizaciones de hoy y continúa proveyendo las soluciones necesarias del mañana.



Modelo	Cerato ME	Cerato LE
Interfaces		
Teléfonos IP	2048	9216
Teléfonos analógicos	2048	9216
Teléfonos digitales	2048	9216
Puertos de conferencia	256	768
Unidades de troncal digital T1/E1	64	288
Canales de troncal VoIP IPTU	1920	8640
Llamadas telefónicas simultáneas		Antibloqueo hasta 9215 puertos
Capacidad autónoma		Si
Capacidades de red		Si
Interfaz de red	10/100 Base T Ethernet, Conexiones RJ-45, 802.1p p-tagging y soporte V-LAN	
Especificaciones VoIP		
Especificaciones de voz	Cancelación de eco G.168, paquete coalescente VoIP, SIP RFC 3261 y 2833, detección DTMF, negociación auto codec, jitter dinámico de amortiguación, paquete de manejo de pérdida	
Codecs de voz	G.711 a-law, G.711 u-law, G.729 a,b, detección de actividad de voz y generación de ruido de confort	
Soporte de Fax	Módem, T38 y detección automática de canal libre de fax	
Troncales SIP	RFC 3261 - SIP, información 2976 - SIP, Reemplazo 3821 - SIP, Referencia 3515 - SIP, 2396 URJ, 2388 DTFM, DTFM - RTP in-band	
Troncales		
Análogas		
Interfaz FXO	Loop Start/Ground Start, 2 y 4 E&M alámbricos, y marcado directo al interior, frecuencia individual 2600 Hz (DTMF, MF y pulso de marcado)	
Digital T1		
Señalización	AT&T, NI-2, 4ESS, 5ESS, DMS100/250, SS7 ISUP, Loop/Ground Start, 2 y 4 E&M Wink alámbricos, cronometrada, tono e inicio inmediato, red definida de Teltronics (TDN)	
CCS	ISUP	
CAS	Loop/Ground Start, E&M Wink, cronometrada y tono e inicio inmediato	
Codificación y Framing	ZCS/AMI o B8ZS y D4 ó ESF	
Digital E1		
Señalización	NET5, QSIG, NTT, R2, ISUP y no estándar: China, Chile, República Checa, Polonia, Rusia, Venezuela, red definida de Teltronics (TDN), ISUP, Loop/Ground Start, 2 y 4 E&M Wink alámbricos, cronometrada y tono e inicio inmediato	
CCS	ISUP	
CAS	Loop/Ground Start, E&M Wink, cronometrada y tono e inicio inmediato	
Codificación y Framing	AMI o HDB3 y CRC4 off u on	
Control común de poder		
Entrada de energía		-48 VDC
Entrada de corriente	DC Power: 16A @ - 42 a -56 VDC <20dBm C	DC Power: 22 Amp max. @ - 48 VDC 16.6 Amp nominal a plena carga
Especificaciones físicas		
Dimensiones de gabinete común de control	17.375X24X10.5in 44.1X61X27cm	70.5in de alto X 23.2in ancho X 28.5in espesor / 179cm alto X 58.9cm ancho X 72.4cm espesor
Estantes telefónicos de poder		
Entrada de energía		DC Power: -48 VDC
Entrada de corriente MDX LDX		DC Power: 12A @ - 42 a -56 VDC <20dBm C
Entrada de corriente HDX		DC Power: 12A @ - 42 a -56 VDC <20dBm C
Voltaje de timbrado FXS		65.0 a 90.0 (VAC)
Especificaciones físicas		
Estante de montaje de 19"		Si
Dimensiones HDX		17.375X24X10.5in 44.1X61X27cm
Peso HDX		55lb / 25kg
Dimensiones MDX LDX		17.375X24X17.5in 44.1X61X44.4cm
Peso MDX LDX		85lb / 38.6kg
Soporte		Si
Medio ambiente		
Temperatura de operación		0 a 40 C / 32 a 104 F
Humedad de operación		10-80% sin condensación
Temperatura de almacenaje		-20 a 51 C / -4 a 125 F
Certificaciones		
EN60950		Si
FCC Part 15		Si
FCC Part 68		Si

© 2008 Teltronics, Inc.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Teltronics y Cerato son marcas registradas de Teltronics, Inc. Todos los demás productos mencionados son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

P/N: 612-1020-0004 Rev. A