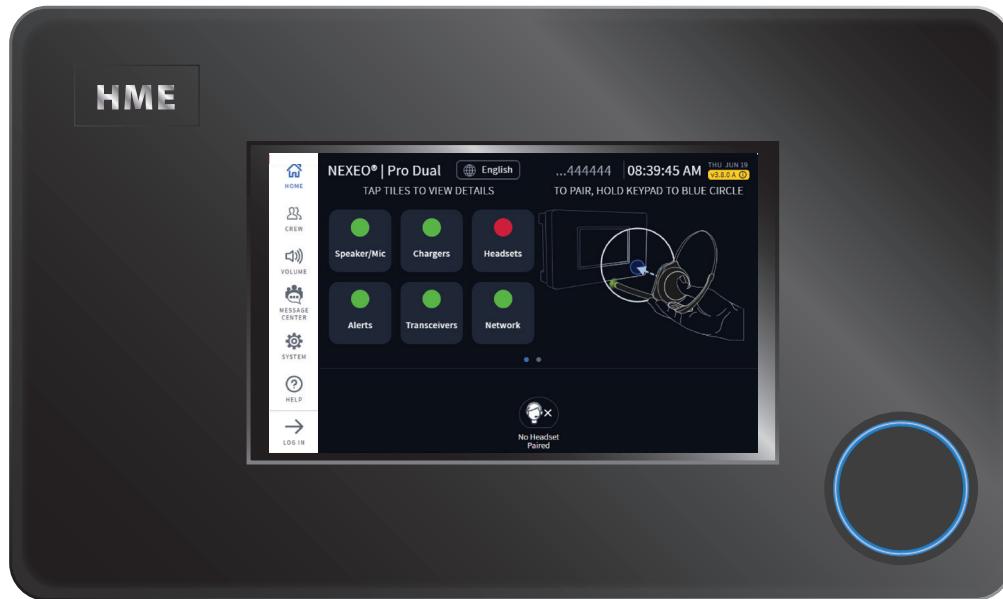


Plataforma de comunicación de personal NEXEO | HDX™

Hoja de datos



BS7000

Estación base

Dimensiones	7.62" Alto x 12.579" Ancho x 3.669" Largo (193.55 x 319.51 x 93.19 mm)
Peso	3.5 lb (1.59 kg)
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 100 - 240 VCA nominal Tensión de salida: 48 VCC Corriente: 1.88 A Alimentación 90 W
LAN	Gbit Ethernet
Panel frontal	LCD tipo: 800x480 TFT con táctil capacitivo
Panel trasero	RJ45 (x5), USB tipo C, USB tipo A, fuente de alimentación montada en PCBA y cabezales de componentes
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C (+32 °F) a +50 °C (+122 °F).
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



HS7000/HS7100	Auriculares integrados
Dimensiones	5.2" x 5.2" x 2.4" (132.1 x 132.1 x 61 mm) con boom excluido 9.2" x 5.2" x 2.4" (234.4 x 132.1 x 61 mm) con boom extendido hacia abajo
Peso	Con batería incluida. HS7100: 3.91 oz (111 g). HS7000: 3.67 oz (104.04 g).
Fuente de alimentación	Tensión: 3.7 VCC, alimentado por una batería recargable de iones de litio
Modo de suspensión (solo HS7100)	Tiempo de inactividad necesario para entrar en modo de suspensión: 90 segundos después del encendido, 10 minutos después del uso
Rango de frecuencia	Audio: 100 Hz a 7.4 kHz
Inalámbrico	Radio principal: 5.180 GHz – 5.8525 GHz
Potencia, vatios	HS7100: Potencia nominal solo con escucha: 0.318 W. Modo dedicado: 0.4 W. Modo de suspensión: 0.005 W. HS7000: Potencia nominal solo con escucha: 0.314 W. Modo dedicado: 0.4 W
Tipo de teclado	Sentido táctil
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C (+32 °F) a +50 °C (+122 °F) Rango de temperatura de almacenamiento: -10 °C (+14 °F) a +80 °C (+176 °F)
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



AC70	Cargador de baterías inteligente
Dimensiones	5.09" Largo x 3.64" Ancho x 1.84" Alto (129.2 x 92.4 x 46.7 mm)
Peso	5.97 oz (169.2 g)
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 100 - 240 VCA nominal Tensión de salida: 5 V; 4 A MTBF: 300,000 horas calculadas Salida de carga: ~ 3 W por puerto
Inalámbrico	Enlace de datos de corto alcance
Panel frontal	Cuatro puertos de carga para BAT70 LED tipo: 4 x RGB, para el estado de carga del puerto/batería
Panel lateral	Cuatro puertos de almacenamiento para BAT70 (los puertos de almacenamiento no cargan baterías)
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: 32°F - +104°F (0°C - +40°C) Almacenamiento -40°F - +176°F (-40°C - +80°C) Humedad: 0 - 95 %, sin condensación
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



RT7000	Transceptor remoto
Dimensiones	6.705" Alto x 7.157" Ancho x 1.56" Largo (170.31 x 181.79 x 39.62 mm)
Peso	13.95 oz (395.6 g)
Fuente de alimentación	Tensión: 48 VCC (alimentado desde la BS7000). Corriente: 60 mA pk-pk @ 48 V
LAN	Conexión por cable Ethernet a la estación base - Interfaz AES/EBU
Rango de frecuencia	Radio principal: 5.180 GHz – 5.8525 GHz
Alimentación	2.88 W
Panel frontal	LED tipo: 5 x RGB, uno para la alimentación y cuatro para la indicación de puertos
Panel trasero	Puerto RJ45
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C (-13 °F) a +60 °C (+140 °F).
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



IB7000	Caja de interfaz
Dimensiones (IB7000)	5.68" Alto x 5.68" Ancho x 2.05" Largo (144.27 x 144.27 x 52.07 mm)
La cubierta de intemperie	6.79" Alto x 5.85" Ancho x 2.22" Largo (172.3 x 148.6 x 56.4 mm)
El IB7000 con cubierta	6.79" Alto x 5.85" Ancho x 2.82" Largo (172.3 x 148.6 x 71.6 mm)
Peso	19.2 oz (543 g)
Fuente de alimentación	Tensión: 48 VCC (alimentado desde la BS7000). Corriente: 0.331 A (arranque máximo)
Rango de frecuencia	Audio: 100 Hz a 7.4 kHz Red Powerline sobre 48 VCC: 2 MHz – 67.5 MHz
Alimentación	Potencia nominal sin audio: 5.2 W Máxima potencia al máximo volumen: 22 W
Panel frontal	Dos tiras adhesivas para el montaje en una superficie vertical
Panel trasero	Cabezales tipo conector Phoenix (incluye salida de altavoz y entrada de micrófono analógica DM5)
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C (-13 °F) a +60 °C (+140 °F)
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



SS7000	Altavoz
Dimensiones	5.76" Alto x 3.92" Ancho x 3.44" Largo (146.3 x 99.6 x 87.4 mm)
Peso	1.14 lb (492.6 kg)
Fuente de alimentación	Tensión: 48 VCC (alimentado desde la BS7000).
Rango de frecuencia	Audio: 100 Hz a 7.4 kHz
Alimentación	15 watts, 8 ohm
Panel trasero	Cabezales tipo conector Phoenix
Inalámbrico	N/A
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C (-13 °F) a +60 °C (+140 °F)
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



SP10	Altavoz
Dimensiones	5.62" Alto x 5.62" Ancho x 4.5" Largo (142.8 x 142.8 x 114.3 mm)
con junta de espuma	5.62" Alto x 5.62" Ancho x 4.75" Largo (142.8 x 142.8 x 120.6 mm)
Peso	2.55 lb (1.16 kg)
Alimentación	15 W
Impedimento	8 Ω
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -22°F a +140°F (-30°C a +60°C)



DM5	Micrófono
Dimensiones	2.81" Alto x 2.81" Ancho x 1.78" Largo (71.5 x 71.5 x 45.1 mm)
Peso	4.37 oz (123.9 g)
Tipo de micrófono	Electrónico
Impedimento	200 Ω
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -22°F a +140°F (-30°C a +60°C)



SP7000	Altavoz/IB
Dimensiones	5.9" de alto x 5.9" de ancho x 4.55" de profundidad (149.9 x 149.9 x 115.6 mm)
Peso	2.44 lb (1.11 kg)
Fuente de alimentación	Tensión: 48 VCC (alimentado desde la BS7000). Corriente: 0.331 A (arranque máximo)
Rango de frecuencia	Audio: 100 Hz a 7.4 kHz. Red Powerline sobre 48 VCC: 2 MHz – 67.5 MHz
Alimentación	Potencia nominal sin audio: 5.2 W. Máxima potencia al máximo volumen: 27 W
Panel frontal	Altavoz: 15 watts, 8 ohm
Panel trasero	Cabezales tipo conector Phoenix (incluye entrada de micrófono analógica DM5)
Inalámbrico	N/A
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -25 °C (-13 °F) a +65 °C (+149 °F)
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



TI7000

Caja de interfaz

Dimensiones	6,6 in de largo x 4,5 in de ancho x 1,8 in de alto (168 x 113 x 46 mm)
Peso	7,8 oz (221 g)
Fuente de energía	Tensión: 12 VDC, alimentación desde BS7000
Panel	Puertos de tipo conector RJ11 y RJ45 y dos interruptores de encendido/apagado
Inalámbrico	N/A
Temperatura	Rango de temperatura de funcionamiento: -25°C (-13°F) a +45°C (+113°F)
Cumplimiento	Ver NEXEO HDX - Guía de regulación, cumplimiento y seguridad en línea



Soporte para auriculares

Dimensiones	5" Alto x 20.3" Ancho x 3.9" Largo (126 x 515 x 100 mm)
-------------	---



Manuales de usuario y documentos de HME

www.hme.com/manuals

© 2025 HM Electronics, Inc. Todos los derechos reservados.

El logotipo y los nombres de productos de HME son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HM Electronics, Inc.