



TANDBERG 880 MXP

Para salas de reuniones pequeñas a medianas y entornos de despachos compartidos. Incorpora las características y funciones de los sistemas más grandes en una unidad portátil y de alto rendimiento.



Puede añadir una tarjeta PC para mayor portabilidad de la conectividad LAN inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Diseñado para salas de reuniones pequeñas a medianas y entornos de despachos compartidos
- Unidad todo-en-uno elegantemente diseñada, que encaja fácilmente en cualquier aparato de televisión estándar
- Cámara gran angular integrada con zoom de gran alcance, panorámica e inclinación
- Carro y monitores opcionales

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

- Conecte hasta 4 sitios de vídeo y 3 de audio con la funcionalidad incorporada MultiSite
- La mejor llamada posible para cada participante de MultiSite con velocidad de transmisión y transcodificación
- Potentes presentaciones en vivo a través de una simple conexión a la PC o conexión LAN
- Visualice simultáneamente presentaciones y presentadores con DuoVideo o H.239 en monitores dobles o individuales

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Selección de red: IP de hasta 1152 kbps, opcionalmente con RDSI de hasta 384 kbps
- Ranura para tarjeta PC para conexión LAN inalámbrica
- Se incluye el más alto nivel de encriptación incorporada (AES) basada en estándares
- Audio con calidad de CD auténtica
- Protección contra interrupciones de red en llamadas de punto a punto y multipunto con Downspeeding automático e IPLR
- Calidad de vídeo superior que incorpora la norma H.264

UNIDAD COMPLETA ENTREGADA CON:

Control remoto inalámbrico, cámara incorporada, micrófono, y cables

ANCHO DE BANDA

H.320 hasta 384 kbps
H.320 hasta 1,1 Mbps

NORMAS DE VÍDEO

H.261, H.263, H.263+, H.263++ (Natural Video), H.264

CARACTERÍSTICAS DE VÍDEO

Pantalla ancha nativa de 16:9
Formatos de pantalla avanzados
Imagen en Imagen (PIP)
Imagen fuera de Imagen (POP)
Administración inteligente de vídeo (Intelligent Video Management)

ENTRADAS DE VÍDEO (4 ENTRADAS)

Cámara principal incorporada
1 x MiniDin, S-vídeo: cámara auxiliar / documental
1 x RCA / Phono, compuesto: cámara documental / auxiliar
1 x RCA / Phono, compuesto: VCR
1 x DVI/SXGA: PC

SALIDAS DE VÍDEO (4 SALIDAS)

1 x MiniDin, S-vídeo: monitor principal
1 x RCA / Phono, compuesto: monitor principal o VCR
1 x RCA / Phono, compuesto: monitor doble o VCR
1 x DVI/XGA: monitor principal o secundario

ENTRADA SXGA / SALIDA XGA

Entrada: 640 x 480 – 1280 x 1024
Salida: 640 x 480 – 1024 x 768
Datos de identificación de presentación ampliada (EDID)
Administración de alimentación del monitor VESA

FORMATO DE VÍDEO

NTSC, PAL, VGA, SVGA, XGA o SXGA

RESOLUCIONES DE VÍDEO EN VIVO

NTSC NATIVO:

4SIF (704 x 480 píxeles), Digital Clarity
Interlaced SIF (352 x 480 píxeles), Natural Video
SIF (352 x 240 píxeles)

PAL NATIVO:

4CIF (704 x 576 píxeles), Digital Clarity
Interlaced CIF (352 x 576 píxeles), Natural Video
CIF (352 x 288 píxeles)
QCIF (176 x 144 píxeles)
SQCIF (128 x 96 píxeles) sólo decodificación

RESOLUCIONES DE PC NATIVA:

XGA (1024 x 768)
SVGA (800 x 600 píxeles)
VGA (640 x 480 píxeles)

TRANSFERENCIA DE IMAGEN FIJA

CIF, SIF, 4CIF (H.261 Annex D), 4SIF, VGA, SVGA, XGA

NORMAS DE AUDIO

G.711, G.722, G.722.1, G.728, MPEG4 AAC-LD

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Mono y estéreo de 20KHz con calidad de CD
Complemento (add-on) telefónico mediante MultiSite
Dos supresores de eco acústico independientes
Mezclador de audio
Control de ganancia automático (CGA)
Reducción de sonido automática
Medidores de nivel de audio
Control de ganancia (ducking) del VCR

ENTRADAS DE AUDIO (4 ENTRADAS)

2 x micrófonos, alimentación phantom de 24V, conector XLR
1 x RCA / Phono, nivel de línea: auxiliar (o estéreo L para VCR)
1 x RCA / Phono, nivel de línea: VCR/DVD (Estéreo R)

SALIDAS DE AUDIO (2 SALIDAS)

1 x RCA / Phono, S/PDIF (mono/estéreo) o nivel de línea analógica: audio principal
1 x RCA / Phono, nivel de línea: VCR

VELOCIDAD DE CUADRO – PUNTO A PUNTO Y MULTISITE

30 cuadros por segundo a 168 kbps y superior
60 campos por segundo a 336 kbps y superior (Punto a Punto)

CARACTERÍSTICAS DE MULTISITE

Velocidad de transmisión de vídeo desde 56 kbps – velocidad máxima de conferencia

Velocidad de conferencia secundaria

CP4 y activación por voz

La mejor impresión

H.264, encriptación, Digital Clarity

DuoVideo y H.239 combinados y desde cualquier sitio

Telefonía

Downspeeding e IPLR de RDSI e IP

CONEXIÓN MULTISITE (H.243) EN CASCADA POR RDSI E IP

Conectividad de entrada y salida (dial-in / dial-out)

Control de Presidencia para el sistema host

Imagen instantánea de conferencia en curso (JPEG)

Imagen instantánea de presentación en DuoVideo o

H.239 en curso (JPEG)

Página de bienvenida independiente para conferencias encriptadas

IP Y BRI

Velocidades de conferencia de hasta 1,1 Mbps

Hasta 4 sitios de vídeo y 3 de audio

4 sitios a 384 kbps (+llamadas telefónicas)

RDSI-BRI mixto con IP hasta la velocidad máxima de conferencia

DUOVÍDEO / H.239

Disponible en todas las redes

CARACTERÍSTICAS DE RED

Marcación automática H.320 / H.323

Downspeeding

Perfiles de red programables

Administración inteligente de llamadas (Intelligent Call Management)

Temporizador de tiempo máximo de llamadas

Configuración número de línea y SPID automática

(RDSI Nacional, GR-2941-CORE)

SoftMux

Modo de transmisión H.331

Advertencia de conflicto de dirección IP

ENCRIPCIÓN INCORPORADA

Llamadas punto a punto y multipunto H.320 y H.323

Según normas: H.233, H.234, H.235 v2&v3, ,

DES and AES

AES con validación NIST

DES con validación NIST

Generación e intercambio automático de claves

Admite DuoVideo, H.239 y MultiSite

CARACTERÍSTICAS DE RED H.323

Servicios diferenciados (DiffServ)

Protocolo de reserva de recursos (RSVP)

Prioridad IP

Tipo de servicio IP (ToS)

Administración de ancho de banda adaptable a IP

(incluido control de flujo)

Descubrimiento automático de gatekeeper

Almacenamiento (buffer) dinámico de playout y lipsync

Intelligent Packet Loss Recovery (IPLR)

Admisión automática de direcciones IP privadas y

públicas utilizando NAT

Tonos DTMF H.245

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Administración a través de HTTPS

Contraseña para administración de IP

Contraseña para administración de menú

Código de acceso por marcación

Contraseña para streaming

Contraseña de H.243 MCU

Contraseña de VNC

Alertas de seguridad SNMP

Inhabilitación de servicios IP

INTERFACES DE RED

4 x RDSI BRI (RJ-45), interfaz S

1 x LAN / Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit (LAN / DSL /

módem de cable)

1 x ranura para tarjeta PC (PCMCIA) para LAN inalámbrica

1 x USB

ADMISIÓN DE LAN INALÁMBRICA

Cumple con IEEE 802.11b, hasta 11 Mbit

Admite encriptación de 64 / 128 bits (WEP)

Infraestructura o modo ad hoc

CONECTIVIDAD A ETHERNET / INTERNET / INTRANET

TCP / IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP, HTTPS,

SOAP y XML

Administración de iniciativa SNMP

Servidor Web interno

Servidor de streaming interno

OTRAS NORMAS UIT IMPORTANTES ADMITIDAS

H.231, H.233, H.234, H.235, H.235 v2&v3, H.239,
H.241, H.243, H.281, BONDING (ISO 13871), H.320,
H.323, H.331, MPEG4 AAC-LD (audio de 20KHz)

CÁMARA W.A.V.E. (GRAN ANGULAR) II

10 x Zoom, 1/4" CCD, inclinación de +15° / -20°,

panorámica de

+ / -95°

Campo de vista vertical de 61°

Campo de vista vertical total de 96°

Campo de vista horizontal de 77°

Campo de vista horizontal total de 267°

460 (PAL) / 470 (NTSC) líneas de TV

Iluminación mínima 2 Lux (F1.8)

Enfoque / brillo / balance de blancos manual o automático

Control de cámara remota

15 ajustes previos de cámara próxima y remota

Posicionamiento de cámara activado por voz

PRESENTACIONES Y COLABORACIÓN

Paquete Natural Presenter, que incluye:

PC Presenter

PC SoftPresenter

Digital Clarity

DuoVideo y H.239

Formatos de vídeo avanzados

Admite T.120 Microsoft® NetMeeting® a través de RS-232

(D-sub de 9 pines)

Streaming compatible con Cisco IP/TV,

Apple QuickTime®, RealPlayer® v8 etc.

CLOSED CAPTIONING / COMUNICACIÓN MEDIANTE TEXTO

Según normas T.140

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

Admite el TANDBERG Management Suite

Administración total mediante servidor Web integrado,

SNMP, Telnet, XML, SOAP y FTP

Carga de software remota: durante una llamada por todas

las redes, a través del servidor Web o del servidor FTP

1 x RS-232 para actualizaciones de software local,

control local y diagnósticos

Menú en pantalla en la TV y/o en monitores VGA

SERVICIOS DE DIRECTORIO

Admisión de directorios locales, globales y de servidor

dinámico

Entradas ilimitadas utilizando el directorio del servidor*

que admite LDAP y H.350

Directorio global de 400 números

Directorio local de 100 números

16 entradas MultiSite dedicadas

11 IDIOMAS DE MENÚ SELECCIONABLES

Chino, inglés, francés, alemán, italiano, japonés,
noruego, portugués, ruso, español y sueco

PANTALLA DE BIENVENIDA PERSONALIZADA Y LOGO-TIPO DE LA COMPAÑÍA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Alimentación con detección automática

100 – 250 VAC, 50 – 60 Hz

40 vatios máximo

DIMENSIONES DE LA UNIDAD

Altura: 5,1" / 13,0cm

Ancho: 14,9" / 38,0cm

Profundidad: 7,9" / 20,0cm

Peso: 5,0lbs / 2,3kg

* Requiere TANDBERG Management Suite 9.0 o una versión más nueva

Las características del sistema pueden variar en función de la selección de red y el paquete de software. Especificaciones sujetas a cambios sin aviso.

TANDBERG en una marca comercial registrada o marca comercial de TANDBERG en los Estados Unidos y otros países.

RealPlayer es una marca comercial o marca registrada de RealNetworks, Inc.

QuickTime es una marca registrada de Apple Computer, Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

Microsoft y NetMeeting son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

TANDBERG

880
MXP

SEDES CENTRALES DE TANDBERG EN EL MUNDO

Philip Pedersens vei 22

1366 Lysaker, Noruega

Tel: +47 67 125 125

Fax: +47 67 125 234

Vídeo: +47 67 117 777

Correo electrónico: tandberg@tandberg.net

200 Park Avenue, Suite 2005

New York, NY EE.UU. 10166

Tel: +1 212 692 6500

Tel: +1 800 538 2884 (gratuito en EE.UU.)

Fax: +1 212 692 6501

Vídeo: +1 212 692 6535

Correo electrónico: tandberg@tandbergusa.com

Julio de 2004