

ClearOne INTERACT® Pro

Das erste System, das Medientechnik, IT und Telefon wirklich vereint



INTERACT® PRO Anwendungen

- + Unified Communication
- + Im Zusammenspiel mit:
 - > Web Conferencing
 - > PC
 - > VoIP Telefonie
 - > Videokonferenz
- + Telepräsenz
- + Konferenzräume
- + Vorstandsräume
- + Schulungs- und Meetingräume

INTERACT® PRO Vorteile

- + Ermöglicht Unified Communication im Konferenzraum
- + Der USB Audio Port verbindet direkt an VoIP Dienste wie WebEx, Skype, etc
- + Direktverbindung zu den Headset Ports von Avaya und Cisco Telefonen
- + Stereo Echo Cancelling
- + Clearone Distributed Echo Cancellation®
- + Clearone Noise Cancellation
- + Full Duplex
- + ALC und AGC sorgen für automatische und konsistente Audio Pegel während der Konferenz
- + „First-Mic-Priority“ vermeidet den lästigen und halligen Tunneleffekt
- + INTERACT 8i ist eine 8 Kanal Mikrofonerweiterung
- + Netzwerkzugriff für Kontrolle, Steuerung und Diagnose
- + INTERACT Tisch Controller als Option
- + INTERACT COM als Option für den Anschluss von USB Audio (PC) und Systemtelefonen (Avaya, Cisco, Nortel, u.a.)
- + Kompatibel mit Netstreams AV over IP Systems



INTERACT Dialer

INTERACT COM



AUDIO DATEN

Soweit nicht anderweitig spezifiziert beziehen sich alle Messungen auf 20 Hz bis 22 kHz Bandbreite.
 Frequenzgang 20Hz bis 20kHz
 ± 1 dB, Rauschabstand -124dB,
 THD+N <0,02%, Dynamic: 100dB,
 Übersprechen <91dB
 A/D - D/A Konverter 24-Bit

Audio Mischer

NOM, Anzahl offener Mikrofone
 PA Adaptive Modus, First Mic Priority
 Last Mic Modus, Maximum Number of Microphones, Ambient Level
 Gate Threshold Adjust, Off Attenuation Adjust, Hold Time, Decay Rate

Matrix Mixing Parameter

8 Mik/Line analog IN
 2 Line IN, 8 Line OUT
 8 Mik/Line IN vom Expansion Bus der optionalen Erweiterung 8i
 3 Processing Blöcke in/out

Mikrofon Eingangskonfiguration

Input Gain Adjust, Mic or Line Level
 Phantom Power on/off,
 Echo Cancellation on/off
 Noise Cancellation on/off
 Filters: Mute on/off, Chairman Override on/off, AGC on/off, Automatic Level Control on/off, Auto Gate/Manual gate, Adaptive Ambient on/off
 Pre AEC channel

Zuweisbare Processing Blöcke

3 Blöcke Filter Nodes: 4 pro Kanal
 Filter Typen: All Pass, Low Pass, High Pass, Low Shelving, High Shelving, PEQ, Notch Compressor: 1 pro Kanal

Mic/Line Eingänge 1-8

Push-on mini-terminal block, symmetrisch, Impedanz: 5 kOhm
 Nominal Level: einstellbar -65 dBu - +17 dBu
 Echo Cancellation: 128 ms tail time (funktioniert mit 12 dB room gain), Phantom Power: 24 V, 10mA

Line Eingänge 9-10

Push-on mini-terminal block, symmetrisch, Impedanz: >10 kOhm
 Maximum Level: 17 dBu

Line Ausgänge 1-8

Push-on mini-terminal block, symmetrisch, Impedanz: 50 Ohm
 Maximum Level: 17 dBu

Telefon Audio Leistung

Alle Messungen mit ALC ausgeschaltet. Anschluss: RJ-11 (Set und Line Buchsen), Frequenzgang: 250 Hz bis 3.3 kHz (+/- 1 dB), THD+N: < 0.2%
 Dynamikbereich: > 62 dB
 Noise Cancellation: 6-15 dB

RS-232

DB-9 serielle Kommando Protokolle

USB Steuerung

Version 1.1 kompatibel, Type: B

Ethernet

10/100 Ethernet Netzwerk Port, RJ-45
 unterstützt Telnet, HTTP

Expansion Bus In/Out

Proprietäres Netzwerk, RJ-45, CAT5 Kabel mit maximal 24 Metern zwischen INTERACT PRO und INTERACT 8i, zwischen INTERACT PRO und INTERACT COM 18 Meter.

Set-up Software

wird unter Microsoft XP, Vista, und Windows 7 unterstützt

Spannungsversorgung

100-240 VAC; 50/60 Hz

Abmessungen (BxTxH)

INTERACT PRO 43,8 x 19,1 x 5,1 cm
 INTERACT COM 11,9 x 14,3 x 4,4 cm

Bestell Nr. INTERACT PRO

910-154-055

OPTIONEN

INTERACT – COM

Bestell Nr. 910-154-030

USB 2.0, Audio IN/OUT 16-bit, 16 kHz
 Headset Audio RJ-9, 40 - 3300Hz
 Audio Processing: Line Echo Cancellation zur Übersprechvermeidung
 GPIO:Global Mute, ON/OFF Hook

INTERACT Dialer

Bestell Nr. 910-154-035 verkabelt

Bestell Nr. 910-154-040 drahtlos

Funktionen: Wählen, Lautstärke regeln, Stummschalten

INTERACT 8i Erweiterung

Bestell Nr. 910-154-065

Weitere 8 Mikrofone anschließen

Drahtlos Mikrofone

prodyTel Drahtlose Konf Mikrofone von Revolabs. z.B. HD Mikrofone