

# ClearOne INTERACT® 8i

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



## INTERACT® Pro und 8i Anwendungen

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

## INTERACT® PRO und 8i Vorteile

- + INTERACT 8i ist eine 8 Kanal Mikrofonerweiterung zum INTERACT Pro
- + 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 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

## AUDIO DATEN

Soweit nicht anderweitig spezifiziert beziehen sich alle Messungen auf 20 Hz bis 22 kHz Bandbreite.  
 Frequenzgang 20Hz bis 20kHz  
 $\pm 1$  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 9-16

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

## 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 8i 43,8 x 19,1 x 5,1 cm

## Bestell Nr. INTERACT 8i

910-154-065