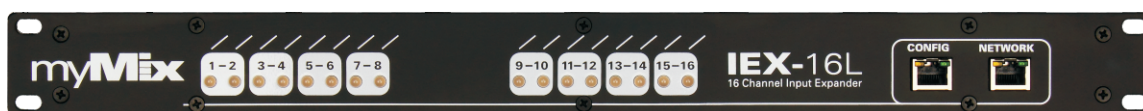


## 16-Kanal Line Input Expander für myMix Systeme



- 16 Symmetrische Line Pegel Eingänge auf zwei DB25 Anschlussbuchsen
- Optional erhältlich mit zwei 8-Kanal ADAT® Eingängen (IEX16L-A)
- Erweitert ein myMix System um 16 Audio Kanäle in 1HE, 19“
- 6db / 12dB digitales Gain schaltbar
- Für Signale von Mischpulten, externen Mikrofon Vorverstärkern oder digital Schnittstellen (ADAT®)
- Konfiguration über jedes myMix Gerät im Netzwerk oder optionale myMix CONTROL Software
- Individuelle Auswahl der Signale an jedem myMix im Netzwerk
- Netzwerkbetrieb mit 100MB-Fast Ethernet Switches
- Mehrere IEX-16L für „virtuell unbegrenzte,, Anzahl von Audio Kanälen im Netzwerk
- Dezentrales System erlaubt den Anschluss beliebig vieler myMix Geräte
- Fernbedienbar durch optional myMix CONTROL Software (Web Browser gestützt)

Der IEX-16L ist ein 16-Kanal Input Expander für das myMix System. Bestückt mit zwei DB25 Anschlüssen erlaubt er das Einspeisen von 16 symmetrischen Line-Pegel Signalen. Optional ist der IEX-16L auch mit 2 zusätzlichen ADAT Eingängen erhältlich (IEX16L-A), die als 8-er Block anstatt der analogen Eingänge geschaltet werden können, damit lassen sich auch 8 analoge und 8 digitale Signale verwenden.

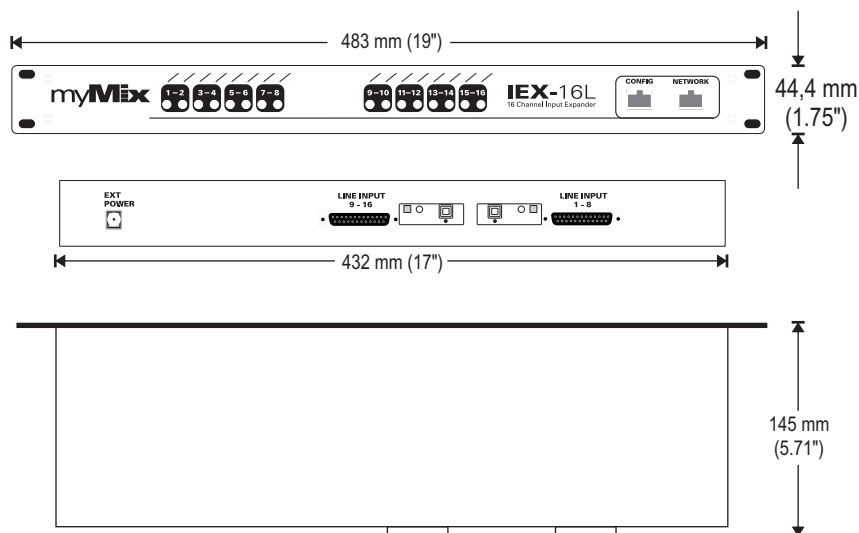
Der IEX-16L kann von jedem myMix Gerät am Netzwerk, oder über die optionale myMix CONTROL Software konfiguriert werden. Dazu gehören der Input Modus (Dual-Mono, Stereo, Off sowie die Beschriftung der Kanäle und die Auswahl des Eingangssignals. Die Konfigurierung wird automatisch im Gerät gespeichert. Die optional myMix CONTROL Software erlaubt diese Datensätze extern zu speichern und auch wieder zu laden. Durch Anschluss eines myMix an den CONFIG Port kann der IEX 16L gesperrt werden. Der CONFIG Port verfügt über alle Daten, aber kein Audio. Er kann auch zur Anbindung des myMix PLUG Interfaces für die myMix CONTROL Software verwendet werden.

## Systembeispiel



## 16-Kanal Line Input Expander für myMix Systeme

### ABMESSUNGEN



### PINOUT DB25

	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8
Hot	24	10	21	7	18	4	15	1
Cold	12	23	9	20	6	17	3	14
Grd	25	11	22	8	19	5	16	2

Kanäle 9 bis 16 folgen dem gleichen Schema. Kompatibel zum Schema von TASCAM®.

### TECHNISCHE DATEN

Eingänge	16
Eingangsimpedanz	20 kΩ, symmetrisch
Maximaler Eingangspegel	+ 20 dBu
ADAT-Eingänge (nur IEX16L-A)	2 x 8 Kanäle
Sampling Rate ADAT-Eingänge	44,1/ 48kHz
Digital Gain (schaltbar)	+6 dB / + 12 dB
Frequenzgang	20Hz - 20 kHz (-1dB)
Signal-Rausch-Abstand	> 104dB
Klirrfaktor (THD+N)	< 0.022%
Netzwerk Typ	100MBps Fast Ethernet
Netzwerk Verkabelung	CAT5/CAT5e
Netzwerk Verdingungen	2 RJ45, (1x Netzwerk, 1x nur Konfiguration)
Switch für max. 16 Kanäle	unmanaged 100MBps, Full-Duplex
Netzwerk Switch für > 16ch	managed mit IGMP snooping
Max. Audio Kanäle im Netzwerk	Anzahl der Verwalteten Multicast Gruppen des Switches x 2
AD/DA Wandlung	24-bit, 48kHz
Audio Anschlüsse	2 x Db25, 2 x TOSLINK (IEX16L-A)
Abmessungen (B x H x T)	483 x 44 x 146 mm
Nettogewicht	2,6 kg
Zubehör (im Lieferumfang enth.)	Externes Netzteil für IEX-16L, 100V - 240V (50/60Hz)

### BESTELLNUMMER

IEX16L	16 Eingänge analog, Line Pegel
IEX16L-A	16 Eingänge analog Line Pegel, und 2x 8 Kanal ADAT Format

Technische Änderungen ohne Ankündigung und Irrtümer vorbehalten.

myMix ist eingetragene Schutzmarke der MOVEK, LLC. Patente angemeldet. Alle Rechte vorbehalten bei MOVEK LLC, USA.