

Lingua T

Lingua digitale infraroodtransmitter



Beschrijving

De Lingua IR-transmitter is het hart van het digitale infrarood spraakdistributiesysteem en voldoet aan de normen IEC 61603-7 en IEC 60914, waardoor je ook met andere normconforme apparatuur kunt werken. De transmitter is ontworpen voor een gebruiksvriendelijke configuratie zonder dat hiervoor een diepgaande kennis van het IR-spectrum nodig is.

Digitale audio voor maximaal 40 kanalen

In tegenstelling tot andere IR-spraakdistributiesystemen wordt de audio niet geïnjecteerd via analoge audio-interfacing, maar via een redundant Dante™-netwerk, een digitale netwerkaudio-interface. Dit creëert in combinatie met het Plixus conferentiesysteem een end-to-end digitaal systeem. Het maakt de transmitter ook onafhankelijk van het aantal kanalen dat het systeem moet ondersteunen. Standaard zijn 6 kanalen beschikbaar, maar de transmitter kan met een licentie worden uitgebreid naar een hoger aantal kanalen: tot 12 of 40 kanalen.

Gedetailleerde webserverconfiguratie

De Lingua T kan volledig worden geconfigureerd en ingesteld via een webserver.

Flexibele kanaalidentificatie

Aan elk van de audiokanalen kan een ISO-taalcode worden toegewezen voor eenvoudige identificatie. Indien nodig kunnen de namen van de talen eenvoudig worden aangepast.

Voldoende uitgangen

De Lingua-transmitter is voorzien van vier BNC uitgangconnectors om een signaal naar de Lingua-zender(s) te sturen. Elke uitgang kan tot 20 Lingua-zenders aansturen met een maximale kabellengte van 900 m.

Automatische vertraginglijncompensatie

Lingua T is uitgerust met een gepatenteerd automatisch vertraginglijncompensatiesysteem (Automatic Delay Line Compensation) waardoor de installatie probleemloos verloopt. Met de webserver kun je de zenders automatisch configureren zonder dat je hiervoor de instellingen op elke zender zelf hoeft te wijzigen. Bijgevolg hoeft je niet steeds dezelfde kabellengte te gebruiken tussen de zenders om vertraging op het signaal te voorkomen.

Channel Override-functies

Vóór een vergadering of tijdens pauzes kan er muziek worden uitgezonden naar alle kanalen. De override terwijl er geluid wordt geïnjecteerd op de XLR L-ingang kan worden geactiveerd via de webserver of een droog contact. Wanneer de transmitter verbonden is met een noodstelsel en dit geactiveerd wordt, wordt het geïnjecteerde alarmsignaal uitgezonden naar alle kanalen.

