Produktblad
Univox PLS-X3



Marknadens mest effektiva slingförstärkare

PLS-X-serien är marknadens mest effektiva slingförstärkare för professionellt bruk. PLS-X3 passar till små teatrar, vänthallar, konferensmiljöer och andra mellanstora rum. Enheterna är endast en höjdenhet höga och gjorda i ½-enhetsbredd vilket möjliggör montering av två stycken slingförstärkare i ett enskilt 19"-rackutrymme. PLS-X-serien använder en elektronisk transformator med hela 90 % effektivitet. Energispillet i en konventionell transformator är jämförelsevis 8-9 gånger högre. Vikten har reducerats avsevärt genom att använda mindre koppar och andra metaller än konventionella slingförstärkare, vilket starkt minskar produktens miljöpåverkan. PLS-X slingförstärkare ger ett fantastiskt klart ljud vilket inte är möjligt av förstärkare som använder sig av vanliga toroidtransformatorer eftersom modulationsdistortion är oundvikligt.

Självdiagnostik
När diagnostiken aktiveras kontrolleras ingångarna, AGC-n, förförstärkare, slutsteget och att slingledaren är hel och ansluten. Diagnostiken vägleder till vilka delar av systemet som fungerar och inte. Den inbyggda signalgeneratorn, som är en del av den självdiagnostiska funktionen, kan även användas till att reglera systemets utgångsnivå om annan ljudkälla skulle saknas

. Förbättrad kompensationsmöjlighet för metallpåverkan
Univox PLS-X är utrustad med en unik parametrisk MLC (Metal Loss Correction) för att mer effektivt justera effekterna av metallpåverkan. Då både typen av metall och metallens närhet till slingan påverkar ljudet kan olika typer av kompensation krävas.
MLC tillåter installatören att bättre kompensera för den dämpande effekten konduktiva material har på systemets ljudkvalitet.
Egenskaper
•5 års garanti
•1 höjdenhet och ½ bredd(19" rack), 2 enheter kan monteras sida vid sida i racket
•Parametrisk MLC för att kompensera för olika typer av metallpåverkan
•Inbyggd självdiagnostik för att isolera fel när slingan inte fungerar
•Programmerbara XLR, RCA och skruvterminalingångar
•Två-stegs AGC för ökad taluppfattbarhet
•Lågfrekvensfilter för ökad taluppfattbarhet
•50-100V line ingång
•Prioriterad ingång som kan användas för utrymningslarm
•Inga interna kylfläktar nödvändiga tack vare enhetens höga effektivitet
•10W högtalar- och LED monitorutgång
•Alla reglage är lättillgängligt placerade på enhetens framsida
•Alla reglage är försänkta för att undvika oavsiktlig manipulering

•Rackvinklar ingår
•Liten miljöpåverkan

ED217300 Univox PLS-X3 6419 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar