



GEBRUIKERSINFO *MEGA 206 Monitor Speakers*



STI Acoustics
STI Telecom
Stormweg 13
3222EM Hellevoetsluis
www.sti-acoustics.nl

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Apparaat niet gebruiken in vochtige ruimtes en in de buurt van warmtebronnen.
- Gebruik altijd geautoriseerde / originele accessoires
- Probeer het apparaat nooit zelf te repareren, maar neem voor reparaties contact op met de leverancier, vooral in het geval van een beschadigd netsnoer
- Het kan nodig zijn het apparaat te openen om instellingen te wijzigen, of bekabeling aan te brengen. Koppel het apparaat in dit geval altijd eerst los van de netspanning

VOORWAARDEN

Technische veranderingen en veranderingen in het uiterlijk van het product onder voorbehoud. STI Telecom® heeft zorgvuldigheid betracht alle gegevens overeen te laten komen op het moment van documentuitgave. Echter, STI Telecom® neemt geen enkele vorm van aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de gegeven aanwijzingen, beschrijvingen en afbeeldingen. Distributeurs en handelaren zijn geen gevolmachtigden van STI Telecom® en hebben daarmee geen enkele bevoegdheid om STI Telecom® op welke wijze dan ook juridisch te binden, zowel impliciet als expliciet. Deze uitgave is auteursrechtelijk beschermd. Het is niet toegestaan om elke verveelvoudiging, zoals nadruk, ook uittrekselgewijs en iedere reproductie van afbeeldingen, ook in veranderde toestand, zonder schriftelijke toestemming van STI Telecom® aan te wenden of te publiceren.

STI Telecom®, © 2012, is een geregistreerd handelsmerk van STI Acoustics®, Stormweg 13, 3222EM Hellevoetsluis, Nederland.

INLEIDING

De **MEGA206** Telecom monitor luidsprekers worden toegepast op plekken waar het belangrijk is om mee te kunnen luisteren op telecommunicatieverbindingen. Dit kunnen „Open Lijnen“ zijn van de Dealing Room van een Bank of Broker, het op afstand uitluisteren van de „Voice Logger“, de PC-audio, het C2000 ontvangstsignaal of gewoon meeluisteren op een telefoontoestel, handset (hoorn) of Headset.

De luidsprekers zijn speciaal ontwikkeld voor een telecommunicatie omgeving, waarbij stoorsignalen, zoals brom, ruis, instraling en overspraak, vooral via lange aansluitkabels wordt vermeden¹. Plaatsing op afstand en via netwerkbekabeling is mogelijk. Een ingebouwde limiter zorgt voor een vervormingsvrije weergave en beperkt daardoor ook het akoestisch niveau in de ruimte. Een spraakled geeft aan welke luidspreker actief is. De MEGA206 is Plug & Play (RJ12) aan te sluiten.

DIVERSE UITVOERINGEN

De monitor luidsprekers zijn actief (ingebouwde versterker) en in vier uitvoeringen leverbaar:

1. Inbouw uitvoering voor inbouw in panelen (alleen voor service en uitbreiding)
Aluminium frontplaat met zwarte poedercoating
2. Standaard opbouw uitvoering in kunststof kastje
3. Inbouw uitvoering voor inbouw in panelen en 19-inch draagramen (subracks)
Blank geanodiseerde aluminium frontplaat (vervangt type 1)
4. Passieve opbouw uitvoering met RGC-volumeregelaar (RGC = Remote Gain Control)



Type 1 MEGA206-AI
Inbouw Zwart



Type 2 MEGA206-AK2
Opbouw Zwart
Standaard uitvoering



Type 2 MEGA206-AK6
Opbouw Zwart
Special met blauwe led

¹ Standaard PC-Multimedia Luidsprekers zijn gevoelig voor stoorsignalen

SPECIALS

Specials, zoals de rechts afgebeelde 4-voudige module voor Open Lijn Systemen, Type MEGA-406-AK, zijn op aanvraag leverbaar.



VOEDING

De MEGA206 werkt op een voedingsspanning van 18Vdc. Hiervoor zijn STI voedingsmodules/adapters leverbaar. Een aantal STI producten, zoals de OLSYS 200 serie en de TELMIX 8 is voorzien van een RJ12 aansluiting, die naast het audiosignaal ook de voeding verzorgt voor de MEGA206. Standaard wordt een 2m lange RJ12 aansluitkabel meegeleverd.

Technische beschrijving

Doordat de MEGA206 is voorzien van een symmetrisch ingangscircuit en galvanische scheiding worden stoorsignalen via de signaal/voedings-kabel vermeden. De ingang van de versterker is hoogohmig (monitor) of laagohmig (600Ω) in te stellen.

Opbouw uitvoering

De hoek van het front is 65°, zodat de afstraling van het geluid door de luidspreker bij plaatsing op de desk optimaal is.

Technische specificaties:

| | | | |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Ingangsimpedantie monitor modus | > 30 kΩ | Frequentiebereik luidspreker ± 3dB | 200 Hz–20 kHz |
| Ingangsimpedantie load modus | 600 Ω | Max. SPL (A-gewogen) | 83 dBa |
| Threshold spraakled | > -30 dBm | | |
| Hold time spraakled | ± 4 sec | Voedingsspanning DC | 18 V |
| Volumeregeling | DC-geregeld | Stroomopname | 200 mA |
| Vertraging volumeregeling | ± 500 mS | Voedingsaansluitpunten RJ12 | pen 1 + 6 niet poolgevoelig |
| | | | |
| 19-inch deelfrontplaat (uitv. 3) | 3HE – 14TE | Fronthoek opbouwuitvoering | 65° |