

# Plixus Gateway



## Beschrijving

De Plixus Gateway maakt deel uit van de Confero Cloud oplossing van Televic. Het toestel kan in een 19" rack worden gemonteerd en fungeert als een flexibele en veilige brug tussen Cloud-gebaseerde diensten en uw conferentiesysteem. Wanneer de gateway verbonden wordt met het Confero Cloud platform, worden extra functionaliteiten beschikbaar voor uw conferentiesysteem, zoals meetingvoorbereiding (PLAN), automatische cameracontrole (CAM) of deelname op afstand (MEET).

De Plixus Gateway zorgt voor veilige hybride meetings met een bijna face-to-face ervaring.

## Voordelen

### Beveiligd verkeer

De Plixus Gateway is verbonden met de Plixus-engine aan de ene kant, en met de Cloud aan de andere kant. Door het in- en uitgaande verkeer tussen het internet en de conferentieruimte te controleren en te beveiligen, kan de Plixus Gateway geluid, beeld en conferentiegegevens overdragen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over veiligheidsrisico's. In de gateway is namelijk een TPM2.0-module (ISO/IEC 11889) ingebouwd, een internationale standaard die de veiligheid van aangesloten systemen op hardwareniveau verbetert. Bovendien is de hele keten versleuteld via TLS (versies 1.2 en 1.3 worden ondersteund), wat een end-to-end encryptie verzekert tussen de Plixus Gateway en de browser van de deelnemers op afstand.

### Zorgeloze configuratie

De Plixus Gateway authenticceert zichzelf automatisch bij het Confero Cloud platform voor configuratie, en worden updates automatisch geïnitieerd vanuit het Platform. Bovendien kan hij gemakkelijk in de Plixus-architectuur

worden geïntegreerd en is hij compatibel met verschillende soorten centrale units. Hij kan zowel worden aangesloten op Plixus AE-R, Plixus MME als Confidea WAP G4. Een Confidea WAP G3-apparaat kan worden aangesloten op de Plixus Gateway in combinatie met Plixus AE-R of Plixus MME. Bovendien worden updates automatisch geïnitieerd vanuit het Confero Platform.

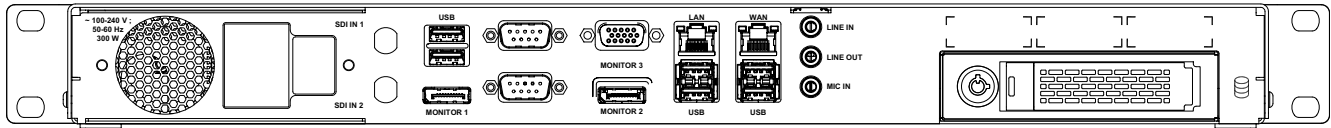
### Geschikt voor video

Bij gebruik in combinatie met een Confero MEET-licentie, maakt de Plixus Gateway het mogelijk videobeelden van een T-CAM-systeem of een cameravolgsysteem van een externe partij weer te geven in de vergaderruimte via de SDI-poort. U kunt ook eenvoudig cameratrackingfunctionaliteit aan uw systeem toevoegen door een Confero CAM-licentie toe te voegen. Er is geen extra investering in hardware nodig. Sluit gewoon de IP-camera's aan op hetzelfde netwerk. Daarnaast biedt de uitvoer van scherm informatie de mogelijkheid om de actieve spreker(s), presentaties, stemresultaten en agendapunten weer te geven op een monitor of projector via de DisplayPort.

## Kenmerken

- » Kan worden aangesloten op Plixus AE-R, Plixus MME, Confidea WAP G4.
- » Veilige connectiviteit tussen Confero Cloud-diensten en de conferentieruimte (overdracht van geluid, beeld en conferentiegegevens)
- » Omvat de internationale standaard TPM 2.0
- » TLS-versleuteld verkeer
- » Automatische periodieke updates
- » Systeembeheer via het Confero Cloud platform

## Connectiviteit



- » AAN/UIT-knop
- » 2 Displaypoorten
- » 2 SDI-videopoorten
- » 6 USB 2.0-poorten
- » 2 DB9-poorten
- » 1 VGA-poort
- » 1 WAN-poort
- » 1 LINE IN-poort 3,5 mm
- » 1 LINE OUT-poort 3,5 mm
- » 1 MIC IN-poort 3,5 mm

## Browsercompatibiliteit

Alleen met de recentste versie van Google Chrome en Microsoft Edge, omdat Confero op de WebRTC-technologie berust, die niet door alle browsers wordt ondersteund.

## Vereisten

- » DHCP-server om een IP-adres te geven aan de WAN-poort

## Meegeleverde accessoires

- » 1 DisplayPort mannelijk-naar-vrouwelijke HDMI-adaptor om een monitor aan te sluiten op de Gateway via de Displaypoort.
- » 2 Cinch-naar-MiniJack-kabels

## Certificering

Regio	Certificering
Europa	CE

## Specificaties

Mechanisch	
Montage	19" rack
Behuizingmateriaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart, RAL9011
Afmetingen (B x H x D)	482,6 x 44 x 286,5 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	570 x 65 x 360 mm
Gewicht verpakt	6.300 g
Elektrisch	
Voedingsspanning	90-264 VAC, 47-63 Hz
Verbruik	Max 100 W
Netwerkinterface	
LAN-poort	Kan niet worden gebruikt
WAN-poort	10/100/1000 Mbps

## Geheugen en opslag

Geheugen (RAM)	16 GB DDR4
Opslag	128 GB SSD

## Video-ingang

Invoerinterfaces	5D / HD / 3G / 2K SDI x 2
SDI poortresoluties	<b>1080p:</b> 1080p60, 1080p59.94, 1080p50, 1080p30 1080p29.97, 1080p25 1080p24, 1080p23.976 <b>20p:</b> 720p60, 720p59.94, 720p50, 720p30, 720p29.97, 720p25, 720p24, 720p23.976 <b>1080i:</b> 1080i25, 1080i29.97, 1080i30

## Video-uitgang

Uitgangsinterfaces	1 x VGA 2 x DP++
Resoluties displaypoort	3840 x 2160 / 30 Hz 1920 x 1200 / 60Hz 1920 x 1080 / 60Hz 1920 x 1080 / 50Hz 1600 x 900 / 60Hz

## LIJNINGANG

Nominaal ingangsniveau	-10 dBv
Maximaal ingangsniveau	+10 dBv
Dynamisch bereik	> 90 dB (A-weging)
Frequentierespons	20-20.000 Hz

## LIJNUITGANG

Nominaal uitgangsniveau	-10 dBv
Maximaal uitgangsniveau	+10 dBv
Dynamisch bereik	> 97 dB (A-weging)
Frequentierespons	20-20.000 Hz
THD @ nominaal niveau	< 0,1 %

## Omgeving

Bedrijfstemperatuur	41 tot 113°F / 5 tot 45°C
Temperatuur bij opslag en vervoer	-40 tot 185°F / -40 tot 85°C
Vochtigheid	5 tot 90 %

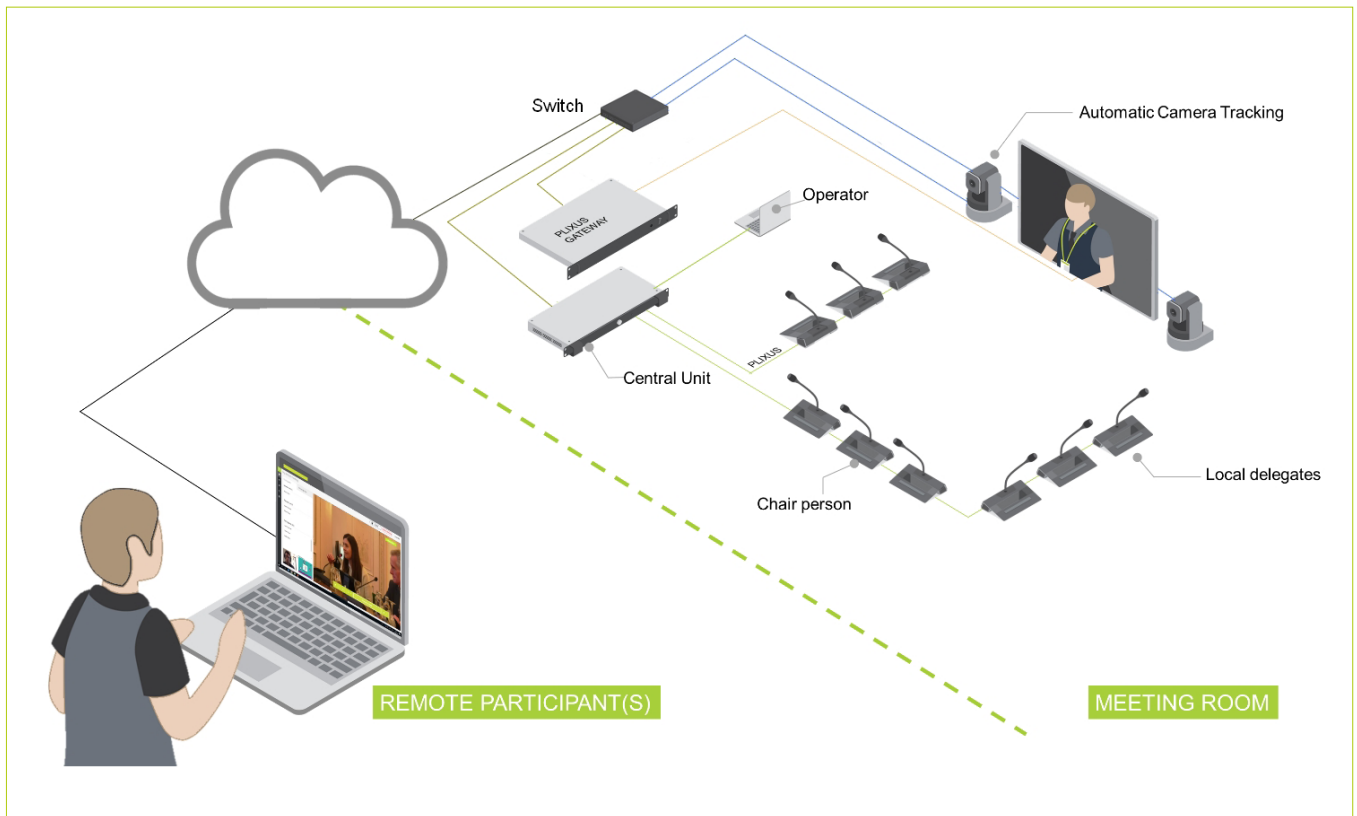
## System

Processor	Intel Core i7-8700 (max. snelheid 4,6 GHz, TDP 65 W)
-----------	--

## Beveiliging

TPM	dTPM 2.0
-----	----------

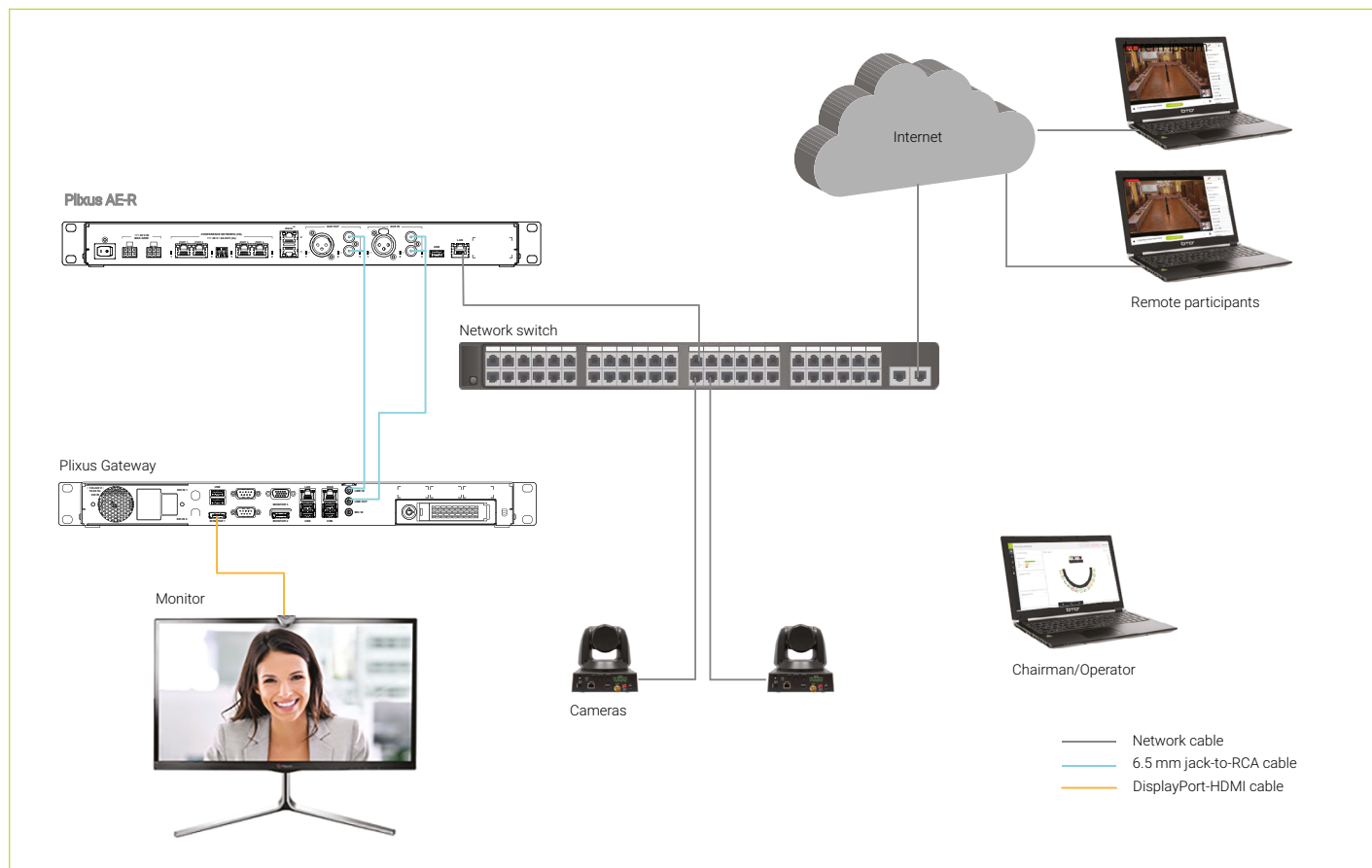
## Systemoverzicht



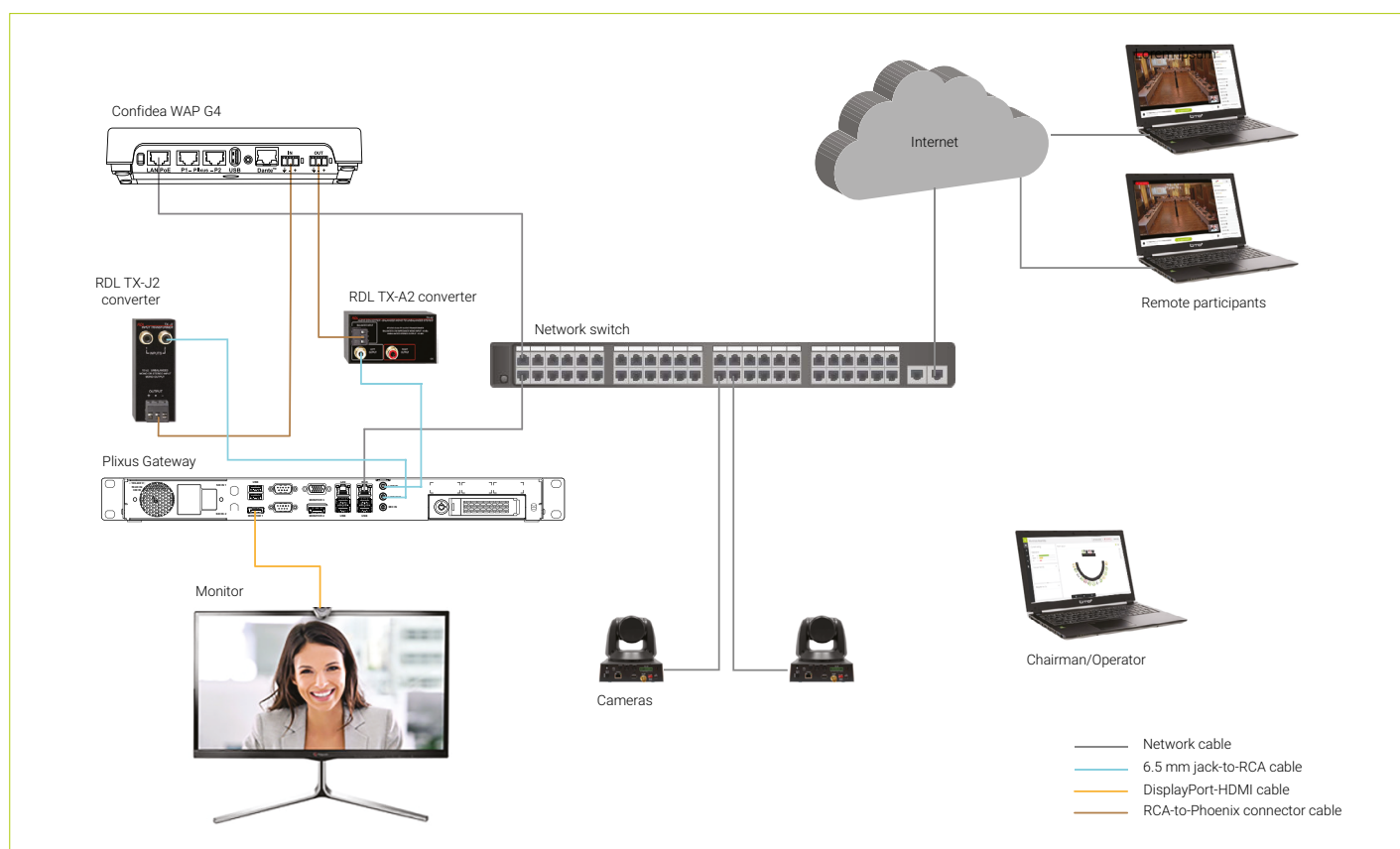
Typische Plixus Gateway-opstelling waarbij de gateway verbonden is met de Cloud, de Centrale Unit, het scherm en de camera's

## Illustraties van de verbindingen

Verbinding van de Plixus Gateway met Plixus AE-R

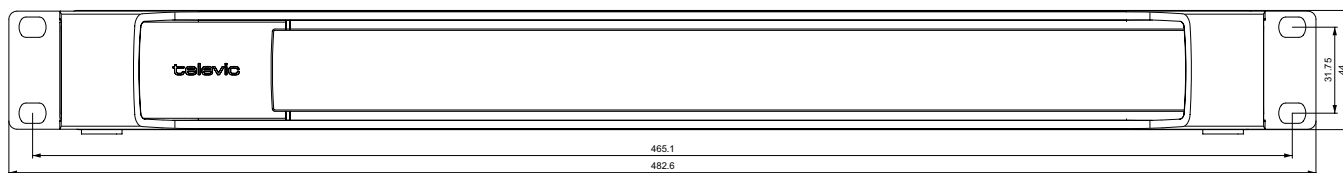


Verbinding van de Plixus Gateway met Confidea WAP G4

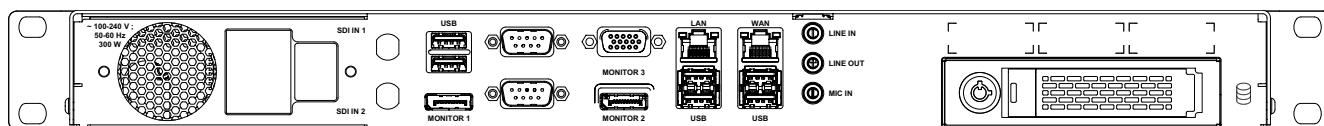


## Technische tekeningen

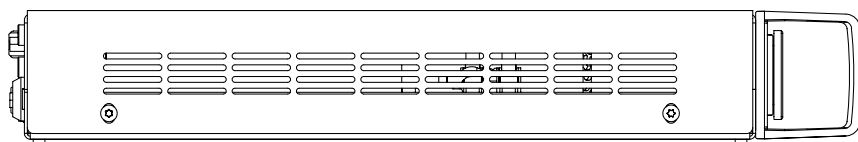
Vooraanzicht



Achteraanzicht



Zijaanzicht



Bovenaanzicht

