

## Touring GigaCore Modelle

neu  
2024

### GigaCore 10t-10Gb GigaCore 10t-1Gb

- + 8x 1Gb EtherCon (4x front, 4x back)
- + 2x 10Gb Fiber-Ports (10t-10Gb)
- + 2x 1Gb Fiber-Ports (10t-1Gb)
- + Neutrik DUO/QUAD oder FiberFox
- + PoE++ 450W (optional)
- + E-Ink Display
- + RGB LED Anzeige für VLAN, RlinkX, PoE
- + robustes halb-19-Zoll Metallgehäuse
- + 2x M10 Gewinde für Trussmontage
- + 220x330x44mm BxTxH



### GigaCore 14R

- + 12x Gigabit EtherCon
- + PoE+ 160W (optional)
- + 2x 1Gb Fiber SFP Slots
- + Backup Anschluss PSU & PoE
- + redundante Ventilatoren



### GigaCore 16t - 18t - 20t

#### Eigenschaften

- + 8x 1Gb EtherCon (4x front, 4x back)
- + 8x 1Gb RJ45
- + PoE++ total Budget 500W
- + 1kW PoE++ mit zusätzlichem Netzteil
- + USB-C für Anzeige-Erweiterung
- + Anschluss für redundantes Netzteil  
\*nur PoE Version!
- + E-Ink Anzeige
- + sehr leise Ventilatoren
- + Powercon TRUE 1 in/through
- + 19" 1HE, 217mm tief

#### GigaCore 16t

- + Basisvariante ohne SFP+

#### GigaCore 18t

- + 2x SFP+ 10Gb Slots

#### GigaCore 20t

- + 4x SFP+ 10Gb Slots
- + LCD & Encoder

GigaCore 16t



GigaCore 18t



GigaCore 20t



**GigaCore**  
ETHERNET SWITCHES

**Luminex**  
NETWORK INTELLIGENCE

neu  
2024

### GigaCore 10i



- + 8x 1Gb und 2x 10Gb SFP+ Ports
- + PoE++ 180W (optional)
- + LED Gruppen-Anzeige
- + redundante Ventilatoren
- + Halb-19" rackmount 1 HE, 100x100 VESA mount
- + 220x296.4x43.2mm BxTxH

### GigaCore 16i



- + 12x 1Gb und 4x 10Gb SFP+ Ports
- + PoE++ 450W optional (900W mit 2tem Netzteil)
- + LED Gruppen-Anzeige
- + LED Erweiterungs-Anschluss USB-C
- + Backup power / Backup PoE mittels RPSU
- + redundante Ventilatoren
- + Halb-19" rackmount 1 HE, 100x100 VESA mount
- + 220x296.4x43.2mm BxTxH



Neue Firmware für alle GigaCore (Q2):

- + Support für PTPv2 boundary clock! + gleichzeitiger Einsatz verschiedener Clock-Protokolle in separaten VLANs z.B. gPTP für AVB/MILAN und PTPv1 für DANTE

## GigaCore 30i-1Gb & GigaCore 30i-10Gb

6x 10 Gb SFP+ cages



- + 24x Gigabit RJ45 (alle mit PoE++ 90W)
- + 6x 10Gb SFP+ cages (30i-10G)
- + 6x 1Gb SFP cages (30i-1G)
- + E-Ink Display (always-on, Anzeige der IP-Adresse)
- + redundante Ventilatoren
- + optimiert für ProAV Protokolle
- + RGB LED's pro Port für VLAN Anzeige
- + LED Erweiterungs-Anschluss USB-C

- + IP-Reset mittels Mode-Taste möglich
- + 1'000 Watt Total PoE++ Budget
- + Optionen Slide-in Netzteile:
  - 1x 100 Watt single
  - 2x 100 Watt Redundanz
  - 1x 550 Watt single, PoE++ (90W) 500W total
  - 2x 550 Watt Redundanz oder 1'000W PoE++
- + 482x309x434mm BxTxH

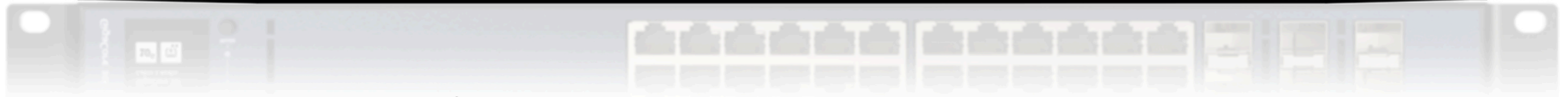
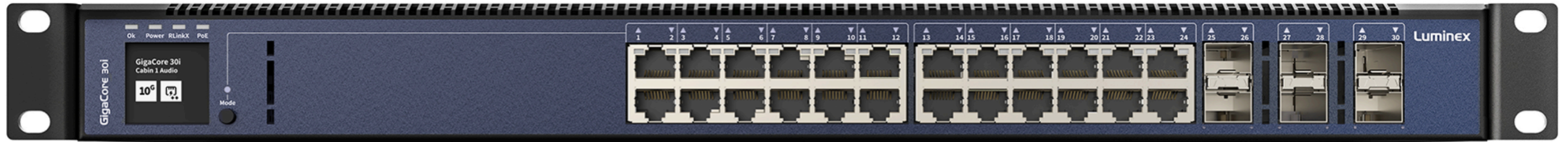
Kontaktieren Sie uns für eine Vorführung der Geräte:

ZAP SA Grüzefeldstrasse 41 8404 Winterthur Tel 052 232 37 80 email zapde@zapaudio.com

ZAP SA Grüzefeldstrasse 41 8404 Winterthur Tel 052 232 37 80 email zapde@zapaudio.com

# GigaCore Netzwerkschwe

1Gbit & 10 Gbit AV-Netzwerkschwe für professionelle Anwendungen



## ARANEO

ARANEO ist die kostenlose Überwachungs- und Konfigurationssoftware für die GigaCore Netzwerkschwe.

Umfangreiche Überwachungsanzeigen wie AVB Datenfluss, fiberoptische Signalstärke, Netzteilzustand, IP-Adressen, VLAN Namen u.v.m.



## Group / VLAN Einstellungen

Mit dem intuitiven Webinterface sind die Einstellungen besonders einfach. VLAN's zuweisen, TRUNK Ports erstellen oder PoE Einstellungen machen - das geht alles sehr einfach und schnell ohne besondere IT-Kenntnisse!

Diese Einstellungen können auch in der ARANEO Software vorgenommen werden und es ist möglich diese auch bei mehreren Switches gleichzeitig zu machen!



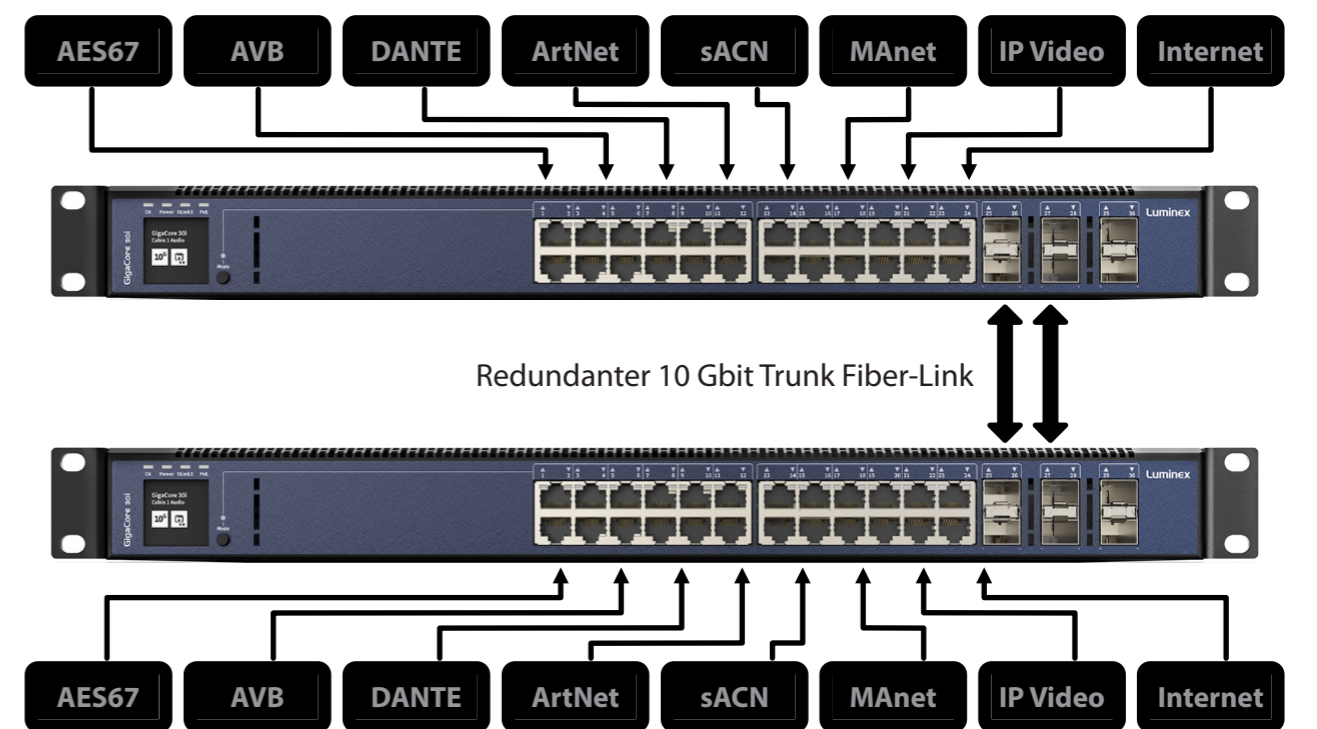
## LED-VLAN / Gruppen Anzeige

Die LEDs auf der Front sind mehrfarbig und zeigen die Gruppen / VLANs an!



## E-Ink Display

Die E-Ink Anzeige ist auch ohne Stromanschluss an und kann wichtige Infos anzeigen wie: Geräte name, Profil, Konfiguration 1/10Gb/PoE++ und die IP-Adresse



## Gemacht für ProAV

Luminex entwickelt die GigaCore Schwe für den ProAV Markt, für die Bereiche Touring und Installationen. Dabei wird der Fokus auf optimale Kompatibilität mit den führenden Herstellern und Protokollen gelegt. Somit ist man mit den GigaCore Switchen bestens für die hohen Anforderungen im professionellen AV-Bereich gerüstet - auch für die Zukunft!