

# NGS-107

GPIO-Modul



## Technische Daten

## NGS-107

### Allgemeine technische Daten

Eingänge und Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Isolierte Eingänge</li><li>▪ 40 GPI und 32 konfigurierbare GPI/O</li><li>▪ Jede Gruppe von 4 x GPI oder 4 x GPIO teilt sich eine gemeinsame Erdung</li></ul>
Anschlußfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 3 hochintegrierte Weidenmüller-Stecker mit abnehmbarem Zugbügelanschluss für Leiterquerschnitte bis zu 1mm<sup>2</sup></li></ul>
Generischer paralleler E/A	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Logischer Schwellenpegel für feste GPI<ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand H Eingangsschwelle ist &gt; 3,15 V</li><li>• Zustand L Eingangsschwelle ist &amp;lt; 1,65 V</li></ul></li><li>▪ Logischer Schwellenpegel für rekonfigurierbare GPIO<ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand H Eingangsschwelle ist &gt; 3,15 V</li><li>• Zustand L Eingangsschwelle ist &amp;lt; 1,65 V</li><li>• Zustand H Ausgangsspannung ist &gt; 4,5 V und &amp;lt; 5,5 V</li><li>• Zustand L Ausgangsspannung ist &amp;lt; 400 mV</li></ul></li><li>▪ Maximalspannung für feste GPI<ul style="list-style-type: none"><li>• V<sub>Inmax</sub> = 5,5 V</li></ul></li><li>▪ Maximalspannung für rekonfigurierbare GPIO<ul style="list-style-type: none"><li>• V<sub>Inmax</sub> = 5,5 V</li></ul></li><li>▪ Stromverbrauch für feste GPI<ul style="list-style-type: none"><li>• I<sub>In</sub> = 10 µA</li></ul></li><li>▪ Maximalstrom für rekonfigurierbare GPIO I<sub>In</sub> = 2,5 mA</li></ul>
Netzwerkschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2x GbE Anschluß für den redundanten Anschluß an ein Streaming-Netzwerk</li><li>▪ Multicast-Streams - IGMP3.0 Standards</li><li>▪ Metadaten-Streams</li><li>▪ Steuerdaten</li></ul>
Stromverbrauch	typ. 30 W
Abmessungen	Verwendet einen Steckplatz in einem NGC-Gehäuse

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).