Begriffslexikon: OC48 Technologie

Optical Carrier (OC) bezeichnet die Grundbitrate der nordamerikanischen Sonet-Hierarchie STS-n.

Die Grundbitrate OC-1 beträgt 51,84 Mbit/s und entspricht STS-1. Die Vielzahligen der Grundbitrate werden mit OC-3, OC-9, OC-12, OC-18, OC-24, OC-36 und OC-48 bezeichnet und entsprechen der Multiplikation mit der Grundbitrate von 51,840 Mbit/s. OC-3 hat also eine Übertragungsrate von 155,520 Mbit/s, OC-9 von 466,560 Mbit/s, OC-12 von 622,08 Mbit/s, OC-18 von 933,120 Mbit/s, OC-24 von 1,244 Gbit/s, OC-36 von 1,866 Gbit/s, **OC-48 von 2,488 Gbit/s**.

Eindeutige ID: #1036
Verfasser: ok-webhosting Support
Letzte Änderung der FAQ: 2007-06-07 09:48

(c) 2026 ok-webhosting Support <support@ok-webhosting.de> | 2026-11-10 22:56
URL: https://faq.ok-webhosting.de/index.php?action=artikel&cat=2&id=39&artlang=de