

München im Februar 2022

Pressemitteilung

Neu bei APdate!

innodisk

10GbE LAN Modul im M.2 Format

Innodisk liefert das nach eigenen Angaben weltweit erste High Speed 10GbE LAN Modul im M.2 Format.

Das sprunghaft ansteigende Datenaufkommen ist eine Herausforderung für bestehende Netzwerke, die mit den Anforderungen stetig gewachsen sind, aber langsam an Ihre Grenzen stoßen. Mit dem herkömmlichen und noch weit verbreiteten Gigabit LAN fehlt die Bandbreite um die anfallenden Datenmengen mit der geforderten Geschwindigkeit zu transportieren. Für die unumgängliche Aufrüstung solcher Netzwerke ist das neue 10GbE LAN Modul EGPL-T101 von Innodisk im M.2 Format die ideale Lösung.

Das Innodisk EGPL-T101 ist ein M.2 nach Single 10GbE Base-T Ethernet Modul. Im M.2 2280 Formfaktor mit einem Mini-Daughterboard ist es Innodisks derzeit kleinste verfügbare 10GbE Schnittstellenerweiterung und passt in so gut wie jedes noch so eng gepacktes Design.

Der PCIe Gen 3x2 Standard bietet ausreichende Bandbreite für alle denkbaren Server- und Industrieanwendungen mit starker Netzwerklast.

Das Erweiterungsmodul ist sehr gut in eine bestehende Netzwerkstruktur integrierbar. Mit einem Standard RJ45 LAN-Port kann eine vorhandene CAT6/6A Verkabelung genutzt werden. Die Abwärtskompatibilität ist mit der Unterstützung von 6 Netzwerkstandards (10/5/2,5/1Gbps, und 100/10Mbps) sichergestellt.

Treiber stehen für MS Windows (ab Windows10) und Linux (ab Kernel 3.10) bereit.



Zusammengefasst bietet das EGPL-T101 High Speed Computing mit niedriger Latenz und dem 10-fachen Datendurchsatz des gebräuchlichen Gigabit Ethernet bei einer äußerst geringen Leistungsaufnahme bis max. 2,5W. Es eignet sich daher für viele denkbare High Speed Szenarien wie z.B. Machine Vision in Industrieanwendungen, hochauflösende Bildübertragung und andere, die ein breitbandiges Netz voraussetzen.

Mit dem EGPL-T101 baut Innodisk sein breites Spektrum an Schnittstellenerweiterungen für Embedded Systeme weiter aus. Neben LAN Modulen gehören auch PoE, CANbus, DIO, RAID, Grafik und AI Schnittstellenmodule zum Lieferprogramm.

Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder sales@apdate.de gerne zur Verfügung.

Innodisk ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM-Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

APdate card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Flash Massenspeicher, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrieanwendungen, sowie Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber an.