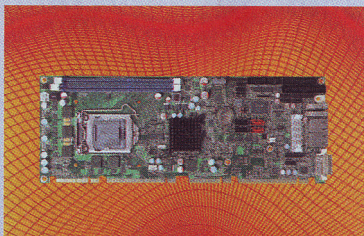


PICMG 1.3 mit Xeon



IPC2U bietet mit »ROBO-8111VG2AR« eine PICMG-1.3-Slot-CPU die mit Intels Xeon-E3-1200v2-Prozessor ausgestattet ist. Alternativ unterstützt das Board auch eine Intel Core i3 CPU. Die Baugruppe verfügt über eine große Anzahl von Schnittstellen wie 1 x RS232, 1 x RS232/422/485, 2 x USB 3.0, 10 x USB 2.0 (6 davon intern) und 1 x Parallel-Port. Für Schalt- und Messaufgaben kann der Nutzer auf 8-Bit-GPIO zurückgreifen. Die Anbindung ans Netzwerk erfolgt über 2 x Gigabit-LAN. Es können Monitore unterschiedlichen Typen via DVI-D- und HDMI-Schnittstellen angeschlossen werden. Zum Anschluss von Massenspeichern und Laufwerken stehen 2 x SATA-III und 4 x SATA-II zur Verfügung, die auch RAID 0,1,5,10 zwecks Redundanz unterstützen. (mk)