SC4-CONCERTO • Resources w. 1+8 Slots Backplane (System Slot Left Aligned Version)

	<u>1</u> SYS	2	3	4	5	6	7	8	9
P6	GbE (1-8)	GbE (1)	GbE (2)	GbE (3)	GbE (4)	GbE (5)	GbE (6)	GbE (7)	GbE (8)
P5	Clk PE (1-8) PE Gen3 (7-8)	GA 111	GA 110	GA 101	GA 100	GA 011	GA 010	GA 001	GA 000
P4	PE Gen3 (3-6)	PER 1	PER 2	PER 3	PER 4	PER 5	PER 6	PER 7	PER 8
P3	SATA PCH (7-8) SATA RAID (3-6) USB3 (2-3) USB2 (4-8)								
P2	PE Gen3 x 8 (2) PE Gen3 ½ x 8 (1)								
P1	PE Gen3 ½ x 8 (1) USB3 (1)	PE Gen3 x 8 USB3	PE Gen3 x 8 USB3	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB3	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB2
	SC4- CONCERTO	Fat Pipe Slot	Fat Pipe Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot

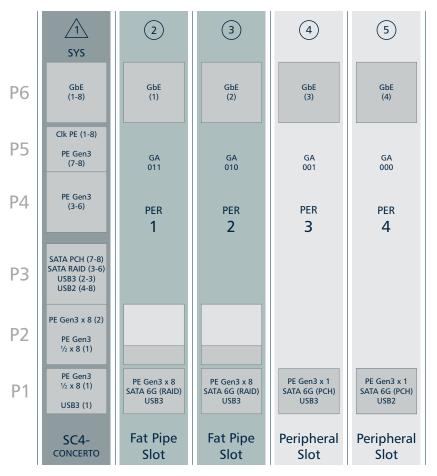
© EKF • ekf.com

SC4-CONCERTO • Resources w. 1+8 Slots Backplane (System Slot Right Aligned Version)

	1	2	3	4	5	6	7	8	SYS
P6	GbE (8)	GbE (7)	GbE (6)	GbE (5)	GbE (4)	GbE (3)	GbE (2)	GbE (1)	GbE (1-8)
P5	GA 000	GA 001	GA 010	GA 011	GA 100	GA 101	GA 110	GA 111	Clk PE (1-8) PE Gen3 (7-8)
P4	PER 8	PER 7	PER 6	PER 5	PER 4	PER 3	PER 2	PER 1	PE Gen3 (3-6)
P3									SATA PCH (7-8) SATA RAID (3-6) USB3 (2-3) USB2 (4-8)
P2									PE Gen3 x 8 (2) PE Gen3 ½ x 8 (1)
P1	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (RAID) USB3	PE Gen3 x 8 USB3	PE Gen3 x 8 USB3	PE Gen3 ½ x 8 (1) USB3 (1)
	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Fat Pipe Slot	Fat Pipe Slot	SC4- CONCERTO

© EKF • ekf.com

SC4-CONCERTO • Resources w. 1+4 Slots Backplane (System Slot Left Aligned Version)



© EKF • ekf.com

SC4-CONCERTO • Resources w. 1+4 Slots Backplane (System Slot Right Aligned Version)

	1	2	3	4	SYS
P6	GbE (4)	GbE (3)	GbE (2)	GbE (1)	GbE (1-8)
P5	GA 000	GA 001	GA 010	GA 011	Clk PE (1-8) PE Gen3 (7-8)
P4	PER 4	PER 3	PER 2	PER 1	PE Gen3 (3-6)
P3					SATA PCH (7-8) SATA RAID (3-6) USB3 (2-3) USB2 (4-8)
P2					PE Gen3 x 8 (2) PE Gen3 ½ x 8 (1)
P1	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB2	PE Gen3 x 1 SATA 6G (PCH) USB3	PE Gen3 x 8 SATA 6G (RAID) USB3	PE Gen3 x 8 SATA 6G (RAID) USB3	PE Gen3 ½ x 8 (1) USB3 (1)
	Peripheral Slot	Peripheral Slot	Fat Pipe Slot	Fat Pipe Slot	SC4- CONCERTO

© EKF • ekf.com

system slot connector assignment numbers in brackets (e.g. SATA PCH (7-8) according to the CPCI-S.0 specification table 44/45
SATA (PCH) assigned connectors are Intel CM238 Platform Controller Hub derived ports
SATA (RAID) assigned connectors are Marvell 88SE9230 hardware RAID controller derived ports (may be operated non RAID)