



Serial Support by MSO/DSA/DPO/MDO Product Series and Required Optional Software

	MSO/DSA/DPO7000C/D/DX Series			DPO7000C Series			MSO/DPO5000/B Series			MDO/MSO/DPO4000B Series			MDO3000 Series			MSO/DPO3000 Series			MSO/DPO2000B Series			
	Serial Standard	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test	Decode & Search	Serial Trigger	Compliance Test
Embedded	I <sup>2</sup> C	SR-EMBD	SR-EMBD	-	SR-EMBD	SR-EMBD	-	SR-EMBD	SR-EMBD	-	DPO4EMBD	DPO4EMBD	-	MDO3EMBD	MDO3EMBD	-	DPO3EMBD	DPO3EMBD	-	DPO2EMBD	DPO2EMBD	-
	SPI	SR-EMBD	SR-EMBD	-	SR-EMBD	SR-EMBD	-	SR-EMBD	SR-EMBD	-	DPO4EMBD	DPO4EMBD	-	MDO3EMBD	MDO3EMBD	-	DPO3EMBD	DPO3EMBD	-	DPO2EMBD	DPO2EMBD	-
	RS-232/UART	SR-COMP	SR-COMP	-	SR-COMP	SR-COMP	-	SR-COMP	SR-COMP	-	DPO4COMP	DPO4COMP	-	MDO3COMP	MDO3COMP	-	DPO3COMP	DPO3COMP	-	DPO2COMP	DPO2COMP	-
	I <sup>2</sup> S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DPO4AUDIO	DPO4AUDIO	-	MDO3AUDIO	MDO3AUDIO	-	DPO3AUDIO	DPO3AUDIO	-	-	-	-
Transportation	CAN	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	DPO4AUTO	DPO4AUTO	-	MDO3AUTO	MDO3AUTO	-	DPO3AUTO	DPO3AUTO	-	DPO2AUTO	DPO2AUTO	-
	LIN	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	DPO4AUTO	DPO4AUTO	-	MDO3AUTO	MDO3AUTO	-	DPO3AUTO	DPO3AUTO	-	DPO2AUTO	DPO2AUTO	-
	FlexRay	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	SR-AUTO	SR-AUTO	-	DPO4AUTOMAX	DPO4AUTOMAX	-	MDO3FLEX	MDO3FLEX	-	DPO3FLEX	DPO3FLEX	-	-	-	-
	MOST	-	-	MOST	-	-	MOST	-	-	MOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BroadR-Reach	-	-	BRR	-	-	BRR	-	-	BRR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIL-STD-1553B	SR-AERO	SR-AERO	-	SR-AERO	SR-AERO	-	SR-AERO	SR-AERO	-	DPO4AERO	DPO4AERO	-	MDO3AERO	MDO3AERO	-	DPO3AERO	DPO3AERO	-	-	-	-
Computer / Peripherals	USB 2.0 (LS, FS, HS)	SR-USB	SR-USB (LS, FS)	USB	SR-USB	SR-USB (LS, FS)	USB	SR-USB	SR-USB	USB	DPO4USB	DPO4USB	-	MDO3USB	MDO3USB	-	-	-	-	-	-	-
	USB 3.0	-	-	USB3, TEKEXP Opt. USB-RMT, USB-TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MIPI D-PHY	SR-DPHY	-	D-PHY, TEKEXP Opt. D-PHYTX	SR-DPHY	-	D-PHY, TEKEXP Opt. D-PHYTX	SR-DPHY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MIPI M-PHY	-	-	M-PHY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	HEAC	-	-	TEKEXP Opt. HEAC	-	-	TEKEXP Opt. HEAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCIe	SR-PCIE	-	PCE3	SR-PCIE	-	-	SR-PCIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DiVA	-	-	TEKEXP Opt. DiVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DisplayPort	-	-	DP12, TEKEXP Opt. DP-SINK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DVI	-	-	DVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	HDMI	-	-	HT3, HT3DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MHL	-	-	MHD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QPI	-	-	QPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SATA	-	-	TEKEXP Opts. SATA-RSG, SATA-TSG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SAS3	-	-	SAS3, TEKEXP Opts. SAS-RSG, SAS-TSG, SAS-TSGW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Thunderbolt UHS-II	-	-	TBT-TX, UHS2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Memory	DDR	-	-	DDRA	-	-	DDRA	-	-	DDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Ethernet Communication Mask Testing	SR-ENET	-	ET3, MTH	SR-ENET	-	ET3, MTM	SR-ENET	SR-ENET	ET3, MTM	DPO4ENET	DPO4ENET	-	-	-	MDO3LMT	-	-	-	-		
Datacomm	10GBASE-T KR	-	-	10G-KR, TEKEXP Opt. XGbT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	SFP+	-	-	TEKEXP Opts. SFP-TX, SFP-WDP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Custom Serial	SR-CUST	-	-	SR-CUST	-	-	SR-CUST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Advanced Analysis	8b/10b	SR-810B	-	-	SR-810B	-	-	SR-810B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	NRZ Serial	-	ST6G	-	-	ST1G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Serial Data Link Analysis	-	-	SLE, SLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Jitter & Eye Diagram Analysis	-	-	DJA (DJE incl. std)	-	-	DJA (DJE incl. std)	-	-	DJA (DJE incl. std)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			