

Function ^a	z/OS V2R4 ^b	z/OS V2R3	z/OS V2R2	z/OS V2R1	z/VM V7R1	z/VM V6R4
z/VM Dynamic I/O Support for OSA-Express6S OSD CHPIDs	-	-	-	-	Y	Y
z/VM Dynamic I/O Support for OSA-Express7S OSD CHPIDs	-	-	-	-	Y	Y
OSA Dynamic LAN idle	Y	Y	Y	Y	N	N
OSA Layer 3 virtual MAC for z/OS environments	Y	Y	Y	Y	-	-
Network Traffic Analyzer	Y	Y	Y	Y	N	N
Hipersockets						
HiperSockets ^e	Y	Y	Y	Y	Y	Y
32 HiperSockets	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HiperSockets Completion Queue	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HiperSockets Virtual Switch Bridge	-	-	-	-	Y	Y
HiperSockets Multiple Write Facility	Y	Y	Y	Y	N	N
HiperSockets support of IPV6	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HiperSockets Layer 2 support	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SMC-D and SMC-R						
SMC-D ^f over ISM (Internal Shared Memory)	Y	Y	Y	N	Y ^c	Y ^c
10GbE RoCE ^g Express	Y	Y	Y	Y	Y ^c	Y ^c
25GbE and 10GbE RoCE Express2 for SMC-R	Y	Y	Y	Y	Y ^c	Y ^c
25GbE and 10GbE RoCE Express2 and 2.1 for Ethernet communications ^h including Single Root I/O Virtualization (SR-IOV)	N	N	N	N	Y ^c	Y ^c
z/VM Dynamic I/O support for RoCE Express2 and 2.1	-	-	-	-	Y	Y
Shared RoCE environment	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Open Systems Adapter (OSA)ⁱ						
OSA-Express7S 1000BASE-T Ethernet CHPID type OSC	Y	Y	Y	Y	Y	Y
OSA-Express6S 1000BASE-T Ethernet CHPID type OSC	Y	Y	Y	Y	Y	Y
OSA-Express5S 1000BASE-T Ethernet CHPID type OSC	Y	Y	Y	Y	Y	Y
OSA-Express7S 25-Gigabit Ethernet Short Reach (SR and SR1.1) CHPID type OSD	Y	Y ^j	Y ^j	Y ^j	Y ^k	Y ^k
OSA-Express7S 10-Gigabit Ethernet Long Reach (LR) and Short Reach (SR) CHPID type OSD	Y	Y	Y	Y	Y	Y
OSA-Express6S 10-Gigabit Ethernet Long Reach (LR) and Short Reach (SR) CHPID type OSD	Y	Y	Y	Y	Y	Y
OSA-Express5S 10-Gigabit Ethernet Long Reach (LR) and Short Reach (SR) CHPID type OSD	Y	Y	Y	Y	Y	Y