Payload EtherType (2 bytes) VLAN ID E 802.1Q Header S-TAG (4 bytes) Payload VLAN Priority EtherType (2 bytes) TPID 0x8100 VLAN ID VLAN ID CFI E 802.1Q Header 802.1Q Header (4 bytes) (4 bytes) C-TAG Payload Priority Priority VLAN VLAN EtherType (2 bytes) TPID 0x8100 TPID 0x8100 Source MAC (6 bytes) MAC (6 bytes) Source MAC (6 bytes) Source Q-in-Q VLAN tagged (802.1ad) VLAN tagged (802.1Q) Destination Destination Destination MAC (6 bytes) (6 bytes) (6 bytes) MAC MAC

Ethernet II Frame (untagged)