

OcNOS Hardware Compatibility List

MODEL	PLATFORM VENDOR	ASIC	ASIC MODEL	SWITCH CAPACITY	SPEED/INTERFACE	OcNOS SKU	CURRENT SUPPORTED	HARDWARE REVISION
S9500-22XST	UfiSpace	QAX	BCM88470	300Gbps	2 x 100GE 8 x 25GE 8 x 10GE 4 x 1GE	OcNOS-SP-IPBASE-300 OcNOS-SP-MPLS-300 OcNOS-CSR-300	SP 7.0.0	Device Version : 255 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : DIAG_DNX_4.0.10 Switch Chip Revision : BCM88470_B0 CPU CPLD : 21 Main Board CPLD Version : 2 BMC Version : 4.07 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Bios Version : T770994T01_R04.13
S9500-30XS	UfiSpace	QAX	BCM88470	300Gbps	2 x 100GE 8 x 25GE 20 x 10GE	OcNOS-SP-IPBASE-300 OcNOS-SP-MPLS-300 OcNOS-CSR-300	SP 7.0.0	Label Revision: CMM2Y00DRA CPU CPLD version:21 Main Board CPLD Version : 13 BMC Firmware Revision: 3.14 Diag Version: DIAG_DNX_3.1.9 ONIE Version: 2017.08v04
S9501-18SMT	UfiSpace	QUX	BCM88272_A1	64Gbps	6 x 10GE 8 x 1GE 4 x 1000Base-T	OcNOS-SP-IPBASE-64 OcNOS-SP-MPLS-64 OcNOS-CSR-64	SP 7.0.0	Label Revision : N/A Device Version : 2 Main board CPLD version : 19 BMC : A speed AST2600 BMC Version : 4.16 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Diag Version : DIAG_DNX_4.1.4 ONIE version : 2021.02v06
S9501-28SMT	UfiSpace	QUX	BCM88270	120Gbps	8 x 10GE 16 x 1GE 4 x 1000Base-T	OcNOS-SP-IPBASE-120 OcNOS-SP-MPLS-120 OcNOS-CSR-120	SP 7.0.0	Label Revision : N/A Main board CPLD version: 19 BMC : A speed AST2600 BMC Firmware Revision : 4.16 Diag Version : DIAG_DNX_4.0.27 ONIE Version : 2021.02v06
S9502-12SM	UfiSpace	QUX	BCM88273_A1	32Gbps	4 x 10GE 8 x 1GE	OcNOS-SP-IPBASE-32 OcNOS-SP-MPLS-32 OcNOS-CSR-32	SP 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v03 Diag Version : DIAG_DNX_4.0.40 Switch Chip Revision : BCM88273_A1 Main Board CPLD Version : 19 Version : SIADLite_C3000_SERIES_R02.11
S9502-12SM-NT	UfiSpace	QUX	BCM88273_A1	32Gbps	4 x 10GE 8 x 1GE	OcNOS-SP-IPBASE-32 OcNOS-SP-MPLS-32 OcNOS-CSR-32	SP 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : 4.1.10 Switch Chip Revision : BCM88273_A1 Main Board CPLD Version : 21
S9502-16SMT	UfiSpace	QUX	BCM88273_A1	32Gbps	4 x 10GE 8 x 1GE 4 x 1000Base-T	OcNOS-SP-IPBASE-32 OcNOS-SP-MPLS-32 OcNOS-CSR-32	SP 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A BMC Firmware Revision : N/A Diag Version : DIAG_DNX_4.1.4 ONIE Version : 2022.02v03 Main board CPLD version : 19 Version : SIADLite_C3000_SERIES_R02.11
S9510-28DC	UfiSpace	Q2A	BCM88483	800Gbps	2 x 400GE 2 x 100GE 24 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-800 OcNOS-SP-MPLS-800 OcNOS-SP-PLUS-800	SP 7.0.0	Label Revision : N/A Device Version : 2 BMC : A speed AST2620 BMC Firmware Revision : 4.16 ONIE Version : 2021.02v05 Main Board CPLD Version : 5 Diag Version : DIAG_DNX_4.0.41
S9510-30XC	UfiSpace	Q2U	BCM88280	360Gbps	2 x 100GE 28 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-300 OcNOS-SP-MPLS-300 OcNOS-SP-PLUS-300	SP 7.0.0	Device Version : 1 Label Revision : N/A Diag Version : DIAG_DNX_4.1.4 ONIE Version : 2022.02v04 BMC Version : 4.16 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00
S9600-32X	UfiSpace	Q2C	BCM88820	2400Gbps	32 x 100GE 4 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-2400 OcNOS-SP-MPLS-2400 OcNOS-SP-PLUS-2400	SP 7.0.0	Device Version : 11 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.2.6 Switch Chip Revision : BCM88820_A1 BMC Version : 3.35 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Bios Version : SKLD_BIOS_R04.12
S9600-56DX	UfiSpace	Q2C	BCM88820_A1	4800Gbps	8 x 400GE 48 x 100GE	OcNOS-SP-IPBASE-4800 OcNOS-SP-MPLS-4800 OcNOS-SP-PLUS-4800	SP 7.0.0	Label Revision : N/A MASTER CPLD version : beta BMC Firmware Revision : 2.47 ONIE Version : 2022.02v05 CPLD1 Version : 2 CPLD2 Version : 1 CPLD3 Version : 1 CPLD4 Version : 1 CPLD5 Version : 1 Diag Version : 0.1.7
S9600-64X	UfiSpace	Q2C	BCM88820	4800Gbps	64 x 100GE 4 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-4800 OcNOS-SP-MPLS-4800 OcNOS-SP-PLUS-4800	SP 7.0.0	Device Version : 10 Label Revision : CMM2K10DRA ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.2.3 Switch Chip Revision : BCM88820_A1 BMC Version : 3.35 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Bios Version : SKLD_BIOS_R04.12
S9110-32X	UfiSpace	TD3-X7	BCM56870_A0	3200Gbps	32 x 100GE	OcNOS-DC-IPBASE-3200 OcNOS-DC-PLUS-3200	DC 7.0.0	Device Version : 1 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : 0.1.4 BMC Version : 11.10 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00

<div> <div>ipinfusion®</div> <div></div> </div>								
S9600-28DX	UfiSpace	Q2C	BCM88820_A1	2400Gbps	4 x 400GE 24 x 100GE	OcNOS-SP-IPBASE-2400 OcNOS-SP-MPLS-2400 OcNOS-SP-PLUS-2400	SP 7.0.0	Device Version : 1 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.1.8 BMC Version : 2.47 CPLD1 Version : 2 CPLD2 Version : 1 CPLD3 Version : 1
S9600-72XC	UfiSpace	Q2C	BCM88820	2400Gbps	8 x 100GE 64 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-2400 OcNOS-SP-MPLS-2400 OcNOS-SP-PLUS-2400	SP 7.0.0	Device Version : 9 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : 0.5.3 Switch Chip Revision : BCM88820_A1 MASTER CPLD : 35 BMC Version : 3.03 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00
S6301-56ST	UfiSpace	TD3-X2	BCM56277_A1	120Gbps	8 x 10GE 48 x 1000Base-T	OcNOS-DC-MGMT-120 OcNOS-DC-IPBASE-120	DC 7.0.0	Device Version : 1 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : DIAG_DNX_4.1.4 Board CPLD Version : 0.3 Switch Chip Revision : BCM56277_A1
S8901-54XC	UfiSpace	TD3-X5	BCM56770_A0	2000Gbps	6 x 100GE 48 x 25GE	OcNOS-DC-IPBASE-2000 OcNOS-DC-PLUS-2000	DC 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.1.6 Switch Chip Revision : BCM56770_A0 CPLD 1 Version : 0.2 CPLD 2 Version : 0.1 BMC Version : 11.10 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Bios Version : SIADLite_C3000_SERIES_R32.16
S9610-36D	UfiSpace	I2C+	BCM88850_A1	14400Gbps	36 x 400GE	OcNOS-SP-IPBASE-14400 OcNOS-SP-MPLS-14400 OcNOS-SP-PLUS-14400	SP 7.0.0	Device Version : 3 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v03 Diag Version : 0.1.3 Switch Chip Revision : BCM88850_A2 CPLD 1 Version : 0.1 CPLD 2 Version : 0.1 CPLD 3 Version : 0.1 BMC Version : 2.45 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00
S9300-32D	UfiSpace	TD4	BCM56880_B0	12800Gbps	32 x 400GE 2 x 10GE	OcNOS-DC-IPBASE-12800 OcNOS-DC-PLUS-12800	DC 7.0.0	Device Version : 13 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : 2.1.4 BMC Version : 12.06 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 BIOS version : SKLD_BIOS_R04.12
S9321-64E	UfiSpace	TH5	BCM78900_B0	51200Gbps	64 x 800GE	OcNOS-DC-PLUS-51200 OcNOS-DC-IPBASE-51200	DC 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.1.6 CPLD 1 Version : 1.3.008 CPLD 2 Version : 1.4.003 CPLD 3 Version : 1.4.003 FPGA Version : 0.1.031 BMC Version : 2.47 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 IPMI Version : 2.0
S9321-64EO	UfiSpace	TH5	BCM78900_B0	51200Gbps	64 x 800GE	OcNOS-DC-PLUS-51200 OcNOS-DC-IPBASE-51200	DC 7.0.0	Device Version : 1 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v05 Diag Version : 0.2.2 Switch Chip Revision : BCM78900_B0 Hardware Revision : PVT.NP1.000.New type CPLD 1 Version : 1.3.008 CPLD 2 Version : 0.0.004 CPLD 3 Version : 0.0.004 FPGA Version : 0.1.031 BMC Version : 2.47 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00
S9610-46DX	UfiSpace	Q2C+	BCM88840_A2	7200Gbps	6 x 400GE 40 x 100GE	OcNOS-SP-IPBASE-7200 OcNOS-SP-MPLS-7200 OcNOS-SP-PLUS-7200	SP 7.0.0	Device Version : 2 Label Revision : N/A ONIE Version : 2022.02v04 Diag Version : 0.1.0 CPLD 1 Version : 0.0 CPLD 2 Version : 0.0 CPLD 3 Version : 0.0 BMC Version : 12.43 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Firmware Revision : 12.43
AS5835-54X	Edgecore	TD3-X4	BCM56771_A0	1080Gbps	6 x 100GE 48 x 10GE	OcNOS-DC-IPBASE-1080 OcNOS-DC-PLUS-1080	DC 7.0.0	Label Revision : R0BA CPLD 1 Version : 3 CPLD 2 Version : 2 CPLD 3 Version : 2 Fan CPLD Version : 1 Diag Version : 01.01.02.03 ONIE Version : 2019.08.00.01
AS5915-18X	Edgecore	QUX	BCM88272_A1	64Gbps	6 x 10GE 8 x 1GE 4 x 1000 Base-T	OcNOS-SP-IPBASE-64 OcNOS-SP-MPLS-64 OcNOS-CSR-64	SP 7.0.0	Label Revision : R01 ONIE Version : 2020.05.00.03 Diag Version : 01.01.01.26 Switch Chip Revision : BCM88272_A1 CPLD Version : 1 FPGA Version : 46 Fan CPLD Version : 0 Bios version : v43.01.01.17
AS5916-54XKS	Edgecore	QMX	BCM88375_B0	800Gbps	6 x 100GE 48 x 10GE	OcNOS-SP-IPBASE-800 OcNOS-SP-MPLS-800 OcNOS-CSR-800	SP 7.0.0	Label Revision : R03E ONIE Version : 2020.08.00.08 Diag Version : 01.03.00.27 CPLD 1 Version : 15 CPLD 2 Version : 7 CPU CPLD Version : 32 Switch Chip Revision : BCM88375_B0 Bios Version : v40.01.02.08
AS5916-54XL	Edgecore	QMX	BCM88370_B0	800Gbps	6 x 100GE 48 x 10GE	OcNOS-SP-IPBASE-800 OcNOS-SP-MPLS-800 OcNOS-CSR-800	SP 7.0.0	Label Revision : R03C ONIE Version : 2020.08.00.08 Diag Version : 01.03.00.20 CPLD 1 PCB version ID : R02A CPLD 1 Version : 15 CPLD 2 Version : 7 CPU CPLD Version : 32 Switch Chip Revision : BCM88370_B0
AS7315-27X	Edgecore	QAX	BCM88470	300Gbps	3 x 100GE 4 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-300	SP 7.0.0	Label Revision : R01 ONIE Version : 2018.11.00.09

300								FPGA PCB version : R01 CPLD Version : 1.18 FPGA Version : 40 Fan CPLD Version : 0.12 Bios Version : 00801T00
AS7326-56X	Edgecore	TD3-X7	BCM56873_A0	2000Gbps	8 x 100GE 48 x 25GE 2 x 10GE	OcNOS-DC-IPBASE-2000 OcNOS-DC-PLUS-2000	DC 7.0.0	Label Revision : R01G CPLD 1 Version : 2 CPLD 2 Version : 4 CPLD 3 Version : 3 Fan CPLD Version : 211 ONIE Version : 2020.08.00.02 Diag Version : 01.01.01.06 Bios : v40.01.01.02
AS7535-28XB	Edgecore	Q2A	BCM88483_B1	800Gbps	2 x 400GE 2 x 100GE 24 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-800 OcNOS-SP-MPLS-800 OcNOS-SP-PLUS-800	SP 7.0.0	Label Revision : R02A ONIE Version : 2020.11.00.14 Diag Version : 02.02.00.05 CPU CPLD Version : e3 CPLD Version : 2 BMC Version : 0.04 BMC AUX Version : 0x04.0x00.0x00.0x00 Bios Version : v48.0b.03.00
AS7726-32X	Edgecore	TD3-X7	BCM56870_A0	3200Gbps	32 x 100GE 2 x 10GE	OcNOS-DC-IPBASE-3200 OcNOS-DC--PLUS-3200	DC 7.0.0	Label Revision : R01H Fan CPLD Version : 8 ONIE Version : 2017.11.00.05 Diag Version : 01.01.01.09 CPLD 1 Version : 14 CPLD 2 Version : 142 CPLD 3 Version : 142 Fan CPLD Version : 8 Bios : v40.01.01.01
AS7816-64X	Edgecore	TH2	BCM56970_B0	6400Gbps	64 x 100GE	OcNOS-DC-IPBASE-6400 OcNOS-DC--PLUS-6400	DC 7.0.0	Label Revision : R01A ONIE Version : 2018.02.00.02 CPLD 1 Version : 3 CPLD 2 Version : 1 CPLD 3 Version : 1 CPLD 4 Version : 1 Fan CPLD Version : 4 ONIE Version : 2018.02.00.02 Diag Version : 0.1.0.22 Bios Version : v36.01.00.00
AS7946-30XB	Edgecore	Q2C	BCM88820	2400Gbps	4 x 400GE 18 x 100GE 4 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-2400 OcNOS-SP-MPLS-2400 OcNOS-SP-PLUS-2400	SP 7.0.0	Label Revision : R02 ONIE Version : 2020.11.00.18 Diag Version : 02.02.00.08 Switch Chip Revision : BCM88820_A1 BMC Version : 0.03 BMC AUX Version : 0x00.0x00.0x00.0x00 Bios Version : v48.0a.03.00
AS7946-74XKSB	Edgecore	Q2C	BCM88820_A1	2400Gbps	8 x 100GE 2 x 100GE 64 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-2400 OcNOS-SP-MPLS-2400 OcNOS-SP-PLUS-2400	SP 7.0.0	ONIE Version : 2020.11.00.18 Label Revision : R01 Switch Chip Revision : BCM88820_A1 BMC Version : 0.03 BMC AUX Version : 0x01.0x00.0x00.0x00 Diag Version : 02.01.00.04 Bios Version : v48.0a.03.00
AS9716-32D	Edgecore	TH3	BCM56980_B0	12800Gbps	32 x 400GE	OcNOS-DC-IPBASE-12800 OcNOS-DC-PLUS-12800	DC 7.0.0	Label Revision : R01C- ONIE Version : 2019.08.00.03 Diag Version : 01.01.00.24 CPLD 1 Version : 7 CPLD 2 Version : 5 CPLD 3 Version : 4 Fan CPLD Version : 245 Bios version : v40.01.01.02
AS9726-32DB	Edgecore	TD4	BCM56880_B0	12800Gbps	32 x 400GE 2 x 10GE	OcNOS-DC-IPBASE-12800 OcNOS-DC-PLUS-12800	DC 7.0.0	Label Revision : R01F ONIE Version : 2020.08.00.13 Diag Version : 02.01.00.11 FPGA Version : 8 CPLD 2 Version : 7 CPLD 3 Version : 4 Fan CPLD Version : 164 Bios :v45.0a.02.00
AS9736-64D	Edgecore	TH4	BCM56990_B0	25600Gbps	16 x 400GE (24 W) 48 x 400GE (13 W)	OcNOS-DC-IPBASE-25600 OcNOS-DC-PLUS-25600	DC 7.0.0	Label Revision : R01A ONIE Version : 2020.11.00.15 Diag Version : 0a.01.00.19 Fan Board Id : R0D SMB CPLD Version : 22 SMB FPGA Version : 17 UDB CPLD2 Version : 17 Fan CPLD Version : 22 Bios Version : v50.02.03.00
AS5915-16X	Edgecore	QUX	BCM88273_A1	32Gbps	4 x 10GE 12 x 1GE	OcNOS-SP-IPBASE-32 OcNOS-SP-MPLS-32 OcNOS-SP-CSR-32	SP 7.0.0	Label Revision : R0A ONIE Version : 2022.08.00.06 Diag Version : 01.01.01.02 CPLD Version : 1 FPGA Version : 2 Bios version : v51.01.00.01
AS9947-36XKB	Edgecore	I2C+	BCM88851_A2	7200Gbps	12 x 400GE 24 x 100GE 4 x 10GE	OcNOS-SP-IPBASE-7200 OcNOS-SP-MPLS-7200 OcNOS-SP-PLUS-7200	SP 7.0.0	Label Revision : R0A1 ONIE Version : 2022.08.00.04 Diag Version : 01.0a.00.02 Switch Chip Revision : BCM88850_A2 CPLD 1 Version : 2.4 CPLD 2 Version : 2.11 FPGA Version : 2.9 BMC Version : 0.01 BMC AUX Version : 0x07.0x00.0x00.0x00
AS7515-24X	Edgecore	Q2U	BCM88284_B1	360Gbps	4X100G 20 x 25GE	OcNOS-SP-IPBASE-300 OcNOS-SP-MPLS-300 OcNOS-SP-PLUS-300	SP 7.0.0	Label Revision : R01 ONIE Version : 2014.02-1 Diag Version : 01.0a.00.04 Mainboard CPLD Version : 1 Mainboard FPGA Version : Reserved Fan CPLD Version : 0
AIS800-64D	Edgecore	TH5	BCM78900_B0	51200Gbps	64 x 800G	OcNOS-DC-IPBASE-51200 OcNOS-DC-PLUS-51200	DC 7.0.0	Label Revision : R01C ONIE Version : 2022.08.00.06 Diag Version : v01.01.00.09 PCB version : R01 CPLD 1 Version : 0.7 CPLD 2 Version : 0.7 BMC Version : 0.03 Firmware Revision : 0.03 BMC AUX Version : 0x01.0x00.0x00.0x00 Bios Version : v42.01.10.01
DS1000	Celestica	TD3-X2	BCM56277_A1	120Gbps	8 x 10GE 48 x 1000Base-T	OcNOS-DC-MGMT-120 OcNOS-DC-IPBASE-120	DC 7.0.0	Label Revision: Belgite Board CPLD Version : 2.6

Products

OcNOS®  
– Service Provider  
– Data Center  
IP Maestro  
OcNOS Flex  
OcNOS CP  
Broadcom Development Collaborator

Solutions

Access  
CSR  
Aggregation  
Data Center

Resources

Press Releases  
Webinars  
Events  
Whitepapers  
Blog  
Newsletters  
Videos  
Case Studies  
Competitive Campaigns

Documentation

OcNOS Feature Matrix  
Hardware Compatibility List  
Coherent Transceiver Bundles  
Product Collateral Library  
Application Notes  
Product Documentation  
Supported Hardware Datasheets  
Product Life Cycle

Company

About  
Global Locations  
Leadership Team  
Industry Associations  
Our Customers  
Careers

Support

Technical Assistance  
Resources  
EULA  
Partners  
Contact  
Newsletter Signup