

# Huawei switchen



Huawei is een onafhankelijk, particulier bedrijf dat informatie- en communicatietechnologie (ICT) levert. Ze hebben bijna 188.000 werknemers en zijn actief in meer dan 170 landen en regio's. Zo bedienen ze meer dan drie miljard mensen over de hele wereld. De ontwikkeling van dit bedrijf is al 30 jaar consistent en wat ze ontwikkelen en leveren is dan ook steeds veilig en betrouwbaar. Huawei biedt geïntegreerde oplossingen aan in vier belangrijke domeinen: telecomnetwerken, IT, smart devices en cloudservices. Hun visie is om alle personen, huishoudens en organisaties digitaal samen te brengen in een volledig verbonden, intelligente wereld.



Huawei wordt gezien als een visionair op het gebied van bekabelde netwerken.



Voor een betaalbare prijs kan u rekenen op een zeer betrouwbaar netwerk, evenwaardig aan de meer gekende merken.

Kies de passende switch:

## Switch

### Access switch

Hierop worden rechtstreeks alle netwerkkusers aangesloten zoals PC's maar ook andere IP-toestellen zoals camera's, terminals, wifi access points, enz...

### Fibre Aggregation Switches

Hierop worden doorgaans alle access switches op aangesloten. Deze core-switch staat aan de top van de netwerkpiramide.

#### PoE

#### no PoE

PoE = de aangesloten toestellen halen hun voedingspanning uit de access switch.  
no PoE = de aangesloten toestellen halen geen voedingspanning uit de access switch maar worden lokaal gevoed.

redu  
power

redu  
power

redu  
power

redu  
power

redu  
power

redu  
power

Power redundantie: om de kans op netwerkstoringen te minimaliseren wordt een extra voeding ingebouwd. Dit is een gangbaar systeem om onnodig tijds- en gegevensverlies als gevolg van accidentele stroomschade te vermijden.

8 ports

43.18.0034

24 port

43.18.0036

8 ports

43.18.0033

24 ports

43.18.0035

48 ports

43.18.0037

43.18.0038

REDUNDANT

43.18.0043

REDUNDANT

43.18.0046\*

1Gb  
downlinks

24 ports

43.18.0040

43.18.0049\*

48 ports

43.18.0042

43.18.0049\*

24 ports

43.18.0039

43.18.0046\*

48 ports

43.18.0041

43.18.0046\*

43.18.0044

43.18.0048\*

10Gb  
downlinks

Per poort (port) kan een netwerkkapparaat aangesloten worden.

Vergeet de fibre optic modules niet!

43.18.0051 - 43.18.0052 - 43.18.0053 - 43.18.0054

43.18.00XX : artikelnr switch

43.18.00YY \* : artikelnr. power module - om een switch power redundant te maken, is het nodig om deze bijpassende power module te bestellen. Enkel indien de switch daarvoor voorzien is!

Voor meer technische gegevens: zie volgende pagina's of vraag naar de datasheets.

# Huawei switchen



## › Overzicht PoE switches:



43.18.0033



43.18.0035



43.18.0037



43.18.0034



43.18.0036



43.18.0038

## › Overzicht kabels en fibermodules:

art/réf:

43.18.0027	Stacking cable 1m	SFP-10G-CU 1m	
43.18.0028	Stacking cable 3m	SFP-10G-CU 3m	
43.18.0050	Copper optic module	SMA-SO-SFP-1000BASE-T	1 Gigabit
43.18.0051	Fibre optic module	SMA-SO-SFP-10GBASE-SR	10 Gigabit multimode (850nm)
43.18.0052	Fibre optic module	SMA-SO-SFP-10GBASE-LR	10 Gigabit single mode (1310nm)
43.18.0053	Fibre optic module	SMA-SO-SFP-1000BASE-SXD	1 Gigabit multimode (850nm)
43.18.0054	Fibre optic module	SMA-SO-SFP-1000BASE-LXD	1 Gigabit single mode (1310nm)



43.18.0027



43.18.0050



43.18.0051...54

art/réf:	Model	Type	PoE	PoE ports	PoE+ ports	PoE budget	10/100/1000 ports	Gig SFP	10 Gig SFP+	40 Gig QSFP+	Stacking ports (NEVER combo ports)	Console port	Power consumption (typical/max/max PoE)	Redundant PSU option	Extra PSU	Rack mount	Flash memory (MB)	RAM (MB)	MTBF (years)	Summary
43.18.0033	S5735-L8T4S-A1	Access Switch	-	-	-	-	8	4	-	-	8 x 1G, 4 x 1G SFP	Con	21W / 26W / -	No	-	included	512	512	71.82	8 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 Gig SFP
43.18.0034	S5735-L8P4S-A1	PoE Switch	•	8	4	124W	8	4	-	-	8 x 1G, 4 x 1G SFP	Con	28W / 39W / 163W	No	-	Included	512	512	66.56	8 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports, 4 Gig SFP, 124W PoE
43.18.0035	S5735-L24T4S-A1	Access Switch	-	-	-	-	24	4	-	-	24 x 1G, 4 x 1G SFP	Con	33W / 48W / -	No	-	Included	512	512	66.16	24 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 Gig SFP
43.18.0036	S5735-L24P4S-A1	PoE Switch	•	24	12	380W	24	4	-	-	24 x 1G, 4 x 1G SFP	Con	42W / 53W / 433W	No	-	Included	512	512	55.72	24 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 Gig SFP, 380W POE
43.18.0037	S5735-L48T4S-A1	Access Switch	-	-	-	-	48	4	-	-	48 x 1G, 4 x 1G SFP	Con	43W / 50W / -	No	-	Included	512	512	56.7	48 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 Gig SFP
43.18.0038	S5735-S32ST4X-A	Fibre Aggregation Switch	-	-	-	-	8	24	4	-	8 x 1G, 24 x 1G SFP, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	47W / 66W / -	43.18.0046	60W / 180W	Included	512	1024	85.87	8 Ethernet 10/100/1000 ports, 24 Gig SFP, 4 x 10 Gig SFP+
43.18.0039	S5731-S24T4X-A	Access Switch	-	-	-	-	24	-	4	-	24 x 1G, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	88W / 114W / -	43.18.0046	600W	Included	1024	2048	57.73	24 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 x 10 Gig SFP+
43.18.0040	S5731-S24P4X-A	PoE Switch	•	24	24	760W/1600W	24	-	4	-	24 x 1G, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	95W / 121W / 977W	43.18.0049	1000W	Included	1024	2048	57.21	24 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports, 4 x 10 Gig SFP+, 1000W PoE
43.18.0041	S5731-S48T4X-A	Access Switch	-	-	-	-	48	-	4	-	48 x 1G, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	101W / 124W / -	43.18.0046	600W	Included	1024	2048	55.31	48 Ethernet 10/100/1000 ports, 4 x 10 Gig SFP+
43.18.0042	S5731-S48P4X-A	PoE Switch	•	48	25/48	760W/1600W	48	-	4	-	48 x 1G, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	108W / 132W / 1750W	43.18.0049	1000W	Included	1024	2048	54.96	48 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports, 4 x 10 Gig SFP+, 1000W PoE
43.18.0043	S5731-S32ST4X-A	Fibre Aggregation Switch	-	-	-	-	8	24	4	-	8 x 1G, 24 x 1G SFP, 4 x 10G SFP+	CON, Eth, USB	66W / 93W / -	No	-	Included	1024	2048	32.56	8 Ethernet 10/100/1000 ports, 24 Gig SFP, 4 x 10 Gig SFP+
43.18.0044	S6730-H24X6C	Fibre Aggregation Switch	-	-	-	-	-	-	24	6	24 x 10G SFP+, 6 x QSFP+	CON, Eth, USB	135W / 249W / -	43.18.0048	600W	Included	2048	4096	62.27	24 x 10 Gig SFP+, 6 x 40 Gig QSFP+