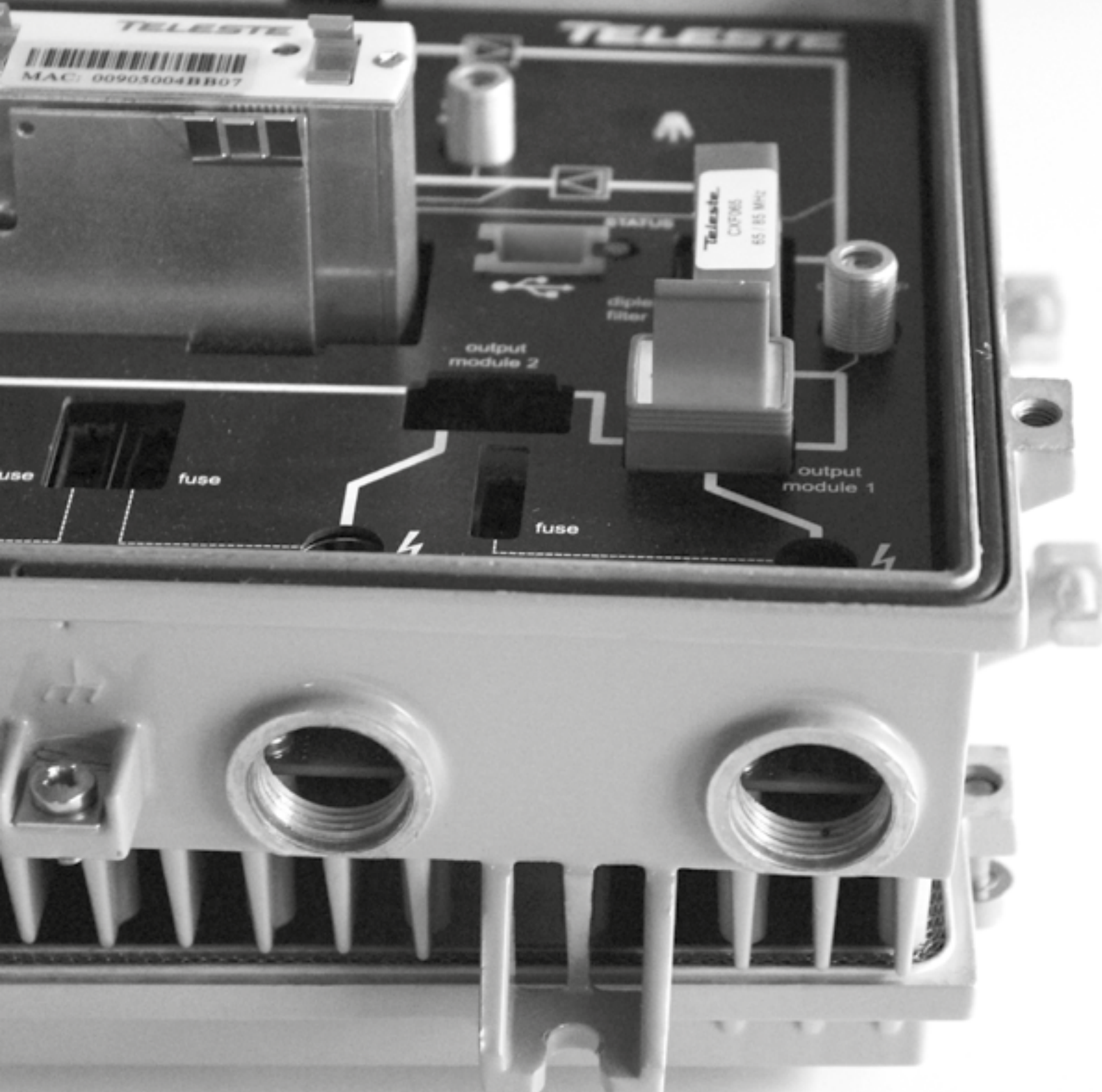


FA-FORSTÆRKERE OG NODER

Forstærkere •
Noder •
Tilbehør •



TELESTE FORSTÆRKERE

Forstærker AC3000

Varenr.	61506
Fremvej	47-1000 MHz
Forstærkning	19-40 dB
Støjtal	6,4 dB
Udgangsspænding	CTB 41 kanaler 114,0 dBμV
Strømbrug	26W m. transponder 2 W
Returvej	5-85 MHz
Forstærkning	30 dB
Udgangsspænding	118 dBμV
Dimension	H245 mm x B255 mm x D100mm
Vægt	3 kg



Forstærker AC3200

Varenr.	61505
Fremvej	47-1000 MHz
Forstærkning	2 x 27-39 dB
Støjtal	6,5 dB
Udgangsspænding	CTB 41 kanaler 2 x 114,5 dB
Strømbrug	33,5 W
Strømbrug m. transponder	+ 2
Returvej	5-85 MHz
Forstærkning	2 x 30 dB
Udgangsspænding	2 x 118 dBμV
Dimension	H245 mm x B255mm x D100 mm
Vægt	3 kg



Forstærker CXE180

Varenr.	61519	61528
Type	CXF 180LF	CXF 180RF
Fremvej	47-1000 MHz	47-1000 MHz
Forstærkning	40 dB	40 dB
Mid.stage forstærker valg	32/40 dB	32/40 dB
Støjtal	7 dB	7 dB
Udgangsspænding	CTB 41 kanaler 112 dBμV	CTB 41 kanaler 112 dBμV
Strømbrug	14 W	14 W
Temperaturområde	-40 - 55°C	-40 - 55°C
Returvej	5-85 MHz	5-85 MHz
Forstærkning	28 dB	28 dB
Udgangsspænding	114 dBμV	114 dBμV
Dimension	H148 mm x B210 mm x D84mm	H148 mm x B210 mm x D84mm
Vægt	1,5 kg	1,5 kg
Volt	230 V	24/65 V



Forstærker CXE280

Varenr.	61537
Frekvens	85-1006MHz
Gevinst	40/32 dB
Støjtal	5,5 dB
CTB 41 kanaler	112.0 dB μ V
Frekvens	5-65MHz
Gevinst	32/22 dB
Udgangsniveau	119,0 dB μ V
Forsyningsspænding	26-65 VAC
Strømbrug	14,5 / 13,5 W
Dimension	H182 mm x B140 mm x D84 mm
Vægt	1,5 kg
Temperatur	-40 / +55°C



Forstærker CXE851 Node

Varenr.	61539
Lys bølglængde	1290-1600 nm
Frekvens	47-1006 MHz
CTB 42 kanaler	113.5 dB μ V
Strømbrug	15 W
Forsyningsspænding	165-225 VAC
Dimension	182 (210) x 140 (148) x 84 mm
Vægt	1,6 kg
Temperatur	-14 / +55°C



AC8800 node med 2 aktive udgange

Varenr.	65100
Optisk bølgelængde	1290-1610 nm
Optisk input område	-7 - 0 dBm
Frekvensområde	47/54/70/85/108 - 1006 MHz
Udgangsspænding	2 x 113 dBμV
Frekvensområde returvej	5-30/42/50/65/85 MHz
Indgangsspænding	62 dBμV
Temperaturområde	-40° - +55°
Vægt	5 kg
Dimensioner	H245 mm x B255 mm x D145 mm
Strømforbrug	43W
Transponder	2W



AC9000 node med 4 udgange

Varenr.	65101
Optisk bølgelængde	1290-160 nm
Frekvensområde	70-1006 MHz
Udgangsspænding	4 x 112 dBμV / 2 x 116
Strømforbrug	66W
Strømforsyning	30 - 65 V AC
Frekvensområde returvej	5-85 MHz
Indgangsspænding	57 dBμV
Dimensioner	H320 mm x B320 mm x D 140 mm
Vægt	10 kg
Temperaturområde	-40° - +55°
Transponder	2W



CXE880 node med indgang og indbygget returvejssender

Varenr.	64140
Optisk bølgelængde	1290-1600 nm
Frekvensområde	44-1006 MHz
Udgangsspænding	111 dB
Strømforbrug	16W
Strømforsyning	165-255 V AC
Frekvensområde returvej	5-85
Indgangsspænding	65
Dimensioner	H148 mm x B210 mm x D84 mm
Vægt	1,6 kg
Temperaturområde	-40° - +55°



Node tilbehør - Returvejssender 6 dBm

Varenr.	Type	Betegnelse
	AC6748	CWDM 1470 nm
	AC6750	CWDM 1490 nm
	AC6752	CWDM 1510 nm
	AC6754	CWDM 1530 nm
	AC6756	CWDM 1550 nm
	AC6758	CWDM 1570 nm
	AC6760	CWDM 1590 nm
	AC6762	CWDM 1610 nm



Node tilbehør - Returvejssender 1 dBm/3 dBm

Varenr.	Type	Betegnelse
	AC6740	+1 dBm FP 1310 nm
	AC6745	DFB 1310 nm
	AC6747	3 dBm CWDM 1470 nm
	AC6749	CWDM 1490 nm
	AC6751	CWDM 1510 nm
	AC6753	CWDM 1530 nm
	AC6755	CWDM 1550 nm
	AC6757	CWDM 1570 nm
	AC6759	CWDM 1590 nm
	AC6761	CWDM 1610 nm



Forstærker/Node tilbehør - Transponder

Varenr.	Type	Betegnelse
61507	AC6991	Den intelligente transponder. De nødvendige indstillinger, kan justeres på fabrikken eller af installatøren, herefter trykkes på den røde knap og alle parameter indjusteres automatisk.



CATVisor compatible
+ HMS compatible

Forstærker- og node tilbehør - Diplex filter

Varenr.	Type	Betegnelse
61508	CXF065	Diplexfilter 65/85 MHz
	CXFX	Diplexfilter m. andre frekvenser
61531	CXF030	Diplexfilter 30/44 MHz
61544	CXF065 18	Diplexfilter 18 MHz spær



Forstærker- og node tilbehør - Splitter

Varenr.	Type	Betegnelse
61516	AC6124	Splitter 2 x 4 dB



Forstærker- og node tilbehør - Fordeler

Varenr.	Type	Betegnelse
61512	AC6112	TAP 1 dB/12 dB
61513	AC6116	TAP 1 dB/16 dB
61514	AC6119	TAP 1 dB/20 dB
61517	AC6128	TAP 2 dB/9 dB



Forstærker - og node tilbehør - input modul

Varenr.	Type	Betegnelse
61511	AC6110	Input modul 0dB -1 GHz



Forstærker- og node, tilbehør - output modul

Varenr.	Type	Betegnelse
61515	AC6120	Outputmodul 0dB - 1 GHz



CISCO FORSTÆRKERE

Cisco EGC-forstærkere A93240.10338 og 93240.10238

Varenr.	60171	60170
Fremvej	47-1000 MHz	47-1000 MHz
Forstærkning	28/38 dB	28/38 dB
Støjtal	8 dB	8 dB
Returvej	5-200 MHz	5-200 MHz
Forstærkning	25	25
Udgangsspændning	115 dB	112 dB
Temperatur	-20° - +50°	-20° - +50°
Dimension	185 x 145 x 95	185 x 145 x 95
Vægt	2,2 kg	2,2 kg
Spænding	24-65V	187-250V
Strømforbrug	16W	16W
Med transponder	+2W	+2W



Cisco EGC-forstærkere A93251.10340 og 93251.10240

Varenr.	60175	60174
Fremvej	47-1000 MHz	47-1000 MHz
Forstærkning	28 / 34 / 40 dB	28 / 34 / 40 dB
Støjtal	7,5 dB	7,5 dB
Returvej	5-200 MHz	5-200 MHz
Forstærkning	20/25	20/25
Udgangsspændning	114 dB	114 dB
Temperatur	-20° - +55°	-20° - +55°
Dimension	230 x 190 x 120	230 x 190 x 120
Vægt	3,0 kg	3,0 kg
Spænding	24-65V	187-250V
Strømforbrug	25,5W	25,5W
Med transponder	+2W	+2W



Returvejs-forstærker A93146.10621 og A93146.10625

Varenr.	60148	
Returvej	5-65 MHz	
Forstærkning	21 dB	25 dB
Udgangsspændning	118	117
Temperatur	-20° - +55°	-20° - +55°
Dimension	76 x 22 x 37	76 x 22 x 37
Vægt	2,2kg	
Strømforbrug	1,5 W	1,5 W



Forstærkere med mulighed for AGC - 93270.10340 og 93270.10240

Varenr.	60176
Fremvej	47-1002 MHz
Forstærkning	2 x 40 (36 med AC)
Støjtal	8 dB
Returvej	5-120 MHz
Forstærkning	2 x 20/25
Udgangsspændning	2 x 112 dB
Temperatur	-40° - +55°
Dimension	250 x 242 x 98
Vægt	4,5 kg
Spænding	24-65V
Strømforbrug	39W
Med transponder	+2W
Med ACC	+2W



Forstærkere med mulighed for AGC - 93280.10340 og 93280.10240

Varenr.	60178	60180
Fremvej	47-1002 MHz	47-1002 MHz
Forstærkning	40/32 dB	40/32 dB
Støjtal	8 dB	8 dB
Returvej	5-120 MHz	5-120 MHz
Forstærkning	2-28	2-28
Udgangsspændning	112 dB	112 dB
Temperatur	-40° - +55°	-40° - +55°
Dimension	250 x 230 x 98	250 x 230 x 98
Vægt	4,5 kg	4,5 kg
Spænding	24-65V	100-240V
Strømforbrug	28,5W	28,5W
Med transponder	+2W	+2W
Med ACC	+2W	+2W



AGC Modul 4031283 til 93270 og 93280 forstærkere

Varenr.	60177
Frekvensområde	47-1002
Regulering	+/-4 dB
Temperatur	-25° - +85°
Dimension	38 x 80 x 12,5



Node A90100.103 og A90100.102

Varenr.	64106	64107
Optisk bølgelængde	1100-1600 nm	1100-1600 nm
Optisk input område	-7 - +2 dBm	-7 - +2 dBm
Frekvens	45-1002	45-1002
Udgangsspænding	95-117 dBμV	95-117 dBμV
Frekvensområde/returvej	5-200 MHz	5-200 MHz
Indgangsspænding	70 dBμV	70 dBμV
Temperaturområde	-15° - +55°	-15° - +55°
Vægt	3,2 kg	3,2 kg
Spænding	24-65V	187-250V
Strømforbrug	30W	30W
Transponder	+2W	+2W
Returvejssender	+3W	+3W



Node A90200.103 og A90200.102 med 2 aktive udgange

Varenr.	64104	64105
Optisk bølgelængde	1200-1600 nm	1200-1600 nm
Optisk input område	-7...+2 dBm	-7...+2 dBm
Frekvens	86-1002 MHz	86-1002 MHz
Udgangsspænding	2 x 94-116 dBμV	2 x 94-116 dBμV
Frekvensområde/returvej	5-200 MHz	5-200 MHz
Indgangsspænding	70 dBμV	70 dBμV
Temperaturområde	-40° - +55°	-40° - +55°
Vægt	8 kg	8 kg
Dimension	293 x 292 x 4,9	293 x 292 x 4,9
Spænding	24-65V	187-250V
Strømforbrug	50W	50W
Transponder	+2W	+2W
Returvejssender	+2,5W	+2,5W



Node A93191.11328 og A9391.11336

Varenr.	60163	60164
Fremvej	40-862 MHz	40-862 MHz
Forstærkning	28 dB	36 dB
Støjtal	8,5	7,5
Returvej		
Forstærkning		
Udgangsspænding		
Temperatur	-20° - +55°	-20° - +55°
Dimension	185 x 145 x 95	185 x 145 x 95
Vægt	2,2 kg	2,2 kg
Spænding	24-65V	24-65V
Strømforbrug	14,5W	14,5W
Transponder		



CISCO FORSTÆRKERE TILBEHØR

Tilbehør - Programmeringsenhed

Varenr.	Type	Betegnelse
70230	A91200.11	Programmeringsenhed
70235	A91220.10	USB-LCI - Kabel configuration kit til BGC forstærker og noder



Tilbehør - Indstiksdæmpeled

Varenr.	Type	Betegnelse
44600	A77140.0000	Indstiksdæmpeled 3 PIN fra 0 dB til 20 dB
44620	A77140.0020	Indstiksdæmpeled 3 PIN fra 0 dB til 20 dB
44675	A77140.0075	75 ohms afslutning

*Fås fra 0-20 dB med 1 dB spring



Tilbehør - Dæmpeled

Varenr.	Type	Betegnelse
44026	A77150.1002	2 dB dæmpeled 5-862 MHz
44027	A77150.1004	4 dB dæmpeled 5-862 MHz
44025	A77150.1006	6 dB dæmpeled 5-862 MHz
44028	A77150.1008	8 dB dæmpeled 5-862 MHz
44029	A77150.1010	10 dB dæmpeled 5-862 MHz
44030	A77150.1012	12 dB dæmpeled 5-862 MHz



Tilbehør - 2-vejs fordelere

Varenr.	Type	Betegnelse
63204	A77041.10	2-fordeler 3,5/3,5 dB
63205	A77042.10	2-fordeler 2,0/6,0 dB
63206	A77043.10	2-fordeler 1,0/10,5 dB
63207	A77044.10	2-fordeler 0,8/14,0 dB
63208	A77046.10	2-fordeler 0,8/18,0 dB



Tilbehør - Filter

Varenr.	Type	Betegnelse
63212	A75130.103047	30/47 MHz (5-30)
63233	A75130.106587	65/87 MHz (5-65)



Tilbehør - Link

Varenr.	Type	Betegnelse
63200	A74069.10	0 dB link
63201	A74089.10	0 dB link



Tilbehør - Indstikstilt

Varenr.	Type	Betegnelse
63221	A74100.10603	Indstikstilt 3 dB/40-606 MHz
63203	A74100.10606	Indstikstilt 6 dB /40-606 MHz
63216	A74100.10803	Indstikstilt 3 dB/40-862 MHz
63209	A74100.10806	Indstikstilt 6 dB/40-862MHz
63211	A74100.10809	Indstikstilt 9 dB/40-862 MHz
63227	A74100.10812	Indstikstilt 12 dB/40-862 MHz
	A74100.10815	Indstikstilt 15 dB/40-862 MHz



Tilbehør - Returvejstilt

Varenr.	Type	Betegnelse
	A74141.1030	Returvejstilt 5-30 MHz
	A74141.1042	Returvejstilt 5-42 MHz
63232	A74141.1065	Returvejstilt 5-65 MHz
63237	A74141.106518	Returvejstilt 18-65 MHz



Tilbehør - Kabelsimulatorer

Varenr.	Type	Betegnelse
63224	A74190.1003	Kabel simulator 3 dB/40-862 MHz
63225	A74190.1006	Kabel simulator 6 dB/40-862 MHz
63226	A74190.1009	Kabel simulator 9 dB/40-862 MHz
63228	A74190.1012	Kabel simulator 12 dB/40-862 MHz



Returvejssendere

Varenr.	64109		
Type	A90080.10	A90083.10*	A90086.10*
Betegnelse	Returvejssender SC/APC	Returvejssender SC/APC	Returvejssender SC/APC
Temperatur	-15 - +55°C	-15. - 55°C	-15 - +55°C
Dimension	22 x 69 x 77	22 x 69 x 77	22 x 69 x 77
Strømforbrug	2,5W	2,5W	2,5W

*Fås i 16 forskellige bølgelængder



Spærrefilter

Varenr.	Type	Betegnelse
64113	A75127.101565	Spærrefilter for 90100 og 90200
	A75127.1065	Spærrefilter for 90100 og 90200
	A75127.101115	Spærrefilter for 90100 og 90200



Netdele



Varenr.	Type	Betegnelse
22003	L480VA	Netdel 480VA, 12A, 42-48V
22004	L240VA	Netdel 240VA, 6,3A, 42-48V
22005	L120VA	Netdel 120VA, 3,15A, 42-48V
22006	L60VA	Netdel 60VA, 1,4A, 42-48V