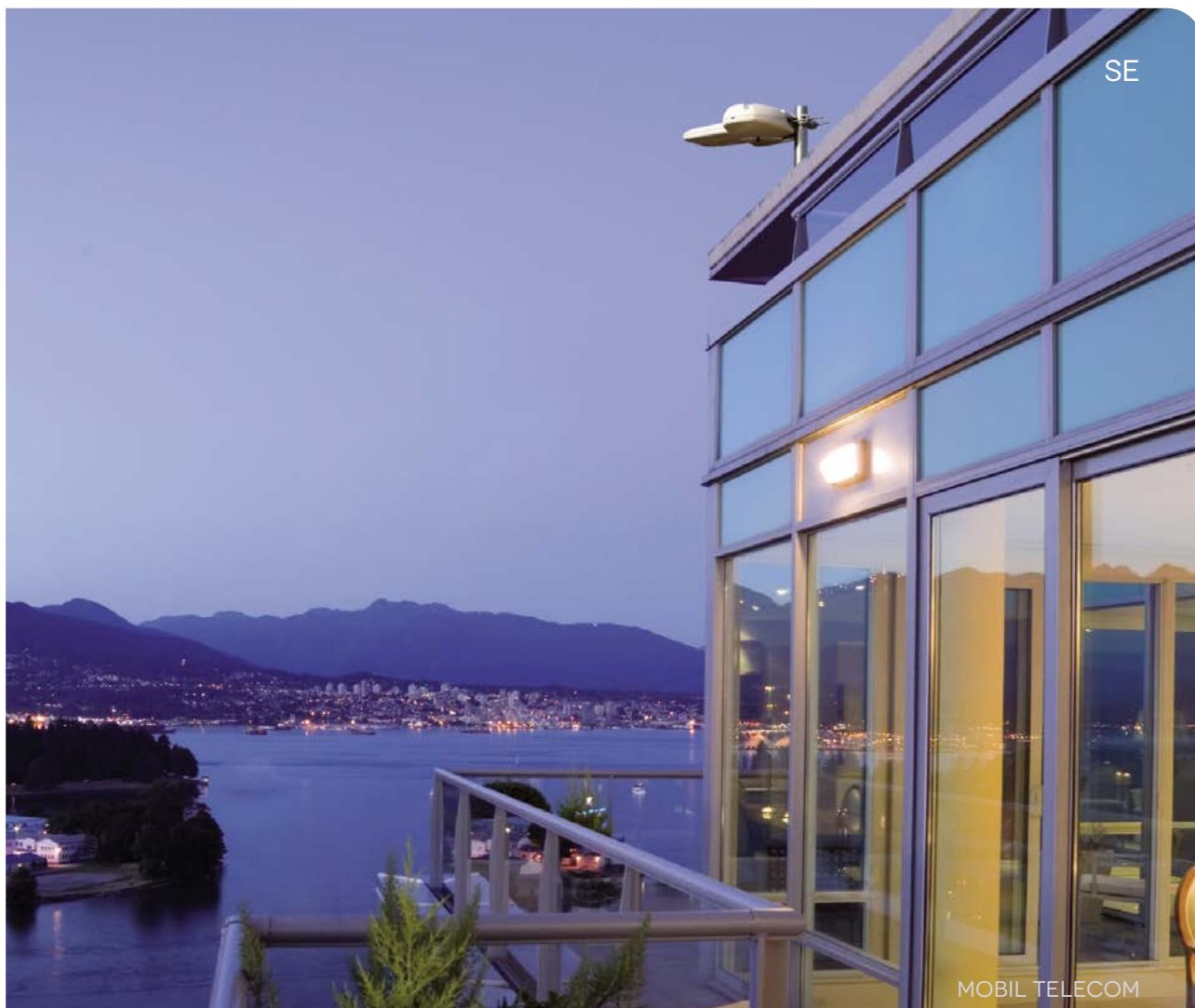




INFRASTRUKTUR FÖR TELEKOMMUNIKATION

PRODUKTGUIDE 2025

Televes®

4GNOVA



ANTENN FÖR UTÖKAD 4G-TÄCKNING
FÖRBÄTTRAR LÄNKEN TILL OPERATÖRENS NÄT



REF. 650101

DINA 4G-ENHETER FUNGERAR EFFEKTIVARE NÄR DET
GÄLLER KAPACITET OCH FÖRBRUKNING



LTE/4G-antenn för bättre mottagning av data i områden med svag 4G-signal. 4GNova-antennen kan anslutas till en LTE/4G-router eller till en inomhusantenn. I det senare fallet kommer, 4G-utrustningen att förbättra täckningen utan något behov av ökad effekt. **Detta sparar batteri och skyddar samtidigt användarna från onödig strålning.**



Televes[®]

in
www.televes.com | www.televescorporation.com

Televes Corporation[®]

MOBIL TELECOM

ANTENNER FÖR MOBILDATA.....	5
3G	5
3G/4G	5
4G	5
5G	5
REPEATERS 2G/4G	6
700 MHz	6
800 MHz	6
900 MHz	6
1800 MHz	6
2600 MHz	6
ROUTERS	6
4G	6
DISTRIBUTIONSNÄT	7
4.3-10-typ	7
SMA/N-typ	7
KOAXIALKABEL (50 OHM).....	8
MLL-200.....	8
MLL-400.....	8
1/2"	8
Jumper.....	8
KONTAKTER (50 OHM).....	8
4.3-10-typ	8
N-typ	8
SMA-typ	8
Adaptrar	8
VERKTYG.....	8
För kontakter	8

★

Ny

📦

Inpackad i

🔍

Indentifiera produktfärgen

☐

Vit

☐

Grå

☒

Svart

Förpackningstyp för koaxialkabel

☒

Plastbodin

☐

Trätrumma

Mått: xyz
(bredd x höjd x djup)

INFORMATION

Televes anger att detta dokument endast är för informationssyfte och tar inte ansvar, som uppstår från eventuella fel eller utelämnanden angående dess innehåll.

De inkluderade produktbilderna är inte avtalsenliga och Televes kan leverera produkter, som de visas eller varianter av dem, med modifieringar och/eller med förändringar när som helst och utan föregående meddelande.

Vår försäkras om överensstämmelse (DoC), Performance (DoP), etc. finns på:
www.doc.televes.com

TELEVES SCANDINAVIA AB

Vannhögsgatan 7, 231 66 Trelleborg
(Sweden)

📍 55° 23' 5.568" N, 13° 8' 42.0468" E

T. (+46) 0410 36 36 10

F. (+46) 0410 36 36 01

📧 info.scandinavia@televes.com

www.televes.se



Trelleborg
Televes Scandinavia (huvudkontor)

LAGER

0410 36 36 80

SUPPORT

0410 36 36 50

info.scandinavia@televes.com

SÄLJ / ORDER

0410 36 36 10

order.scandinavia@televes.com

EKONOMI

0410 36 36 30

economics.scandinavia@televes.com



MOBIL TELECOM

ANTENNER FÖR MOBILDATA

Ref.	Beskrivning		
3G			
★ 650210	Antenn, 3G, Pro-1500 riktantenn, 1920-2170 MHz, 18 dBi		1
3G/4G			
650204	Antenn Pro-2000T, 3G/4G, takantenn, 698-960/1710-2700 MHz, <5 dBi		1
4G			
650101	Antenn 4G-Nova, >7 dBi, 0.7 m kabel, N-kontakt, 698-960/1700-2700MHz, >7 dBi		1
650102	Antenn 4G-Nova, >7 dBi, kabel 7.5 m, SMA-kontakt, 698-960/1700-2700 MHz		1
650302	Kit med 2x4G/LTE MIMO-antenn "SMA" 698-960/1700-2700MHz Först. 1/3,5dBi		1
650401	Antenn rundstrålande 2 dBi, AO43, 4.3-10F, 2G/4G, SISO-typ 50 ohm		1
650411	Antenn riktantenn 7 dBi, 4.3-10F, 2G/4G SISO-typ 50 ohm		1
5G			
650501	Antenn Pro-1100-5G mimo, 5G/4G/3G/2G, 6 dBi, 2x2 m vit kabel, SMA-hane		1
650503	Antenn Pro-5000-5G, 5G/4G/3G/2G, 11 dBi, 7 meter vit kabel, SMA-hane, 50 ohm		1
650504	Antenn Pro-5500-5G, 5G/4G/3G/2G, 12-15 dBi, 7 meter vit kabel, sma-hane, 50 ohm		1
650505	Antenn Pro-1000-5G, 4G/5G, <8 dBi, med vägg/rörfäste		1



▲ 650302



▲ 650505



▲ 650101



▲ 650210



▲ 650204

MOBILANTENNER FÖR ALLA INSTALLATIONER



▲ REF: 650503



▲ REF: 650504

Televes



MOBIL TELECOM REPEATERS 2G/4G

Ref.	Beskrivning	
700 MHZ		
650240	TELRA-700 repeater, 700MHz/15dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
650241	TELRA-700 repeater, 700MHz/23dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
Ref.	Beskrivning	
800 MHZ		
650242	TELRA-800 repeater, 800MHz/15dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
650243	TELRA-800 repeater, 800MHz/23dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
★ 650250	TELRA-800 repeater, 800MHz/30dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
Ref.	Beskrivning	
900 MHZ		
650244	TELRA-900 repeater, 900MHz/15dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
650245	TELRA-900 repeater, 900MHz/23dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
★ 650251	TELRA-900 repeater, 900MHz/15dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
★ 650252	TELRA-900 repeater, 900MHz/23dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
★ 650253	TELRA-900 repeater, 900MHz/30dB, 10MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
Ref.	Beskrivning	
1800 MHZ		
650246	TELRA-1800 repeater, 1800MHz/15dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
650247	TELRA-1800 repeater, 1800MHz/23dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
★ 650254	TELRA-1800 repeater, 1800MHz/30dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
Ref.	Beskrivning	
2600 MHZ		
650248	TELRA-2600 repeater, 2600MHz/15dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1
650249	TELRA-2600 repeater, 2600MHz/23dB, 20MHz bandbredd, inne, godkänd, inkl fäste. Ej inbyggda antenner.	1

ROUTERS

Ref.	Beskrivning	
4G		
650295	Router RUT240, 4G/LTE CAT4, svart, 2.4 GHz, 2xEthernet. Industristandardmodell.	1

MOBILTELECOM_2025



▲ TELRA-serien



▲ 650295

TELRA 700/800/900/1800/2600 MHZ

■ PROGRAMMERBAR ■ GODKÄND FÖR 3GPP/ETSI ■ ENKEL INSTALLATION ■ HÖG FÖRSTÄRKNING

TELRA-serien (700/800/900/1800/2600 MHz) är en operatörsgodkänd repeatermed 15 eller 23 dB uteffekt för **4G**, för inomhusbruk. Repeatern är enkel att programmera via displayen (touchskärm) och med enhetens Smart-funktion (kan väljas av/på), aktiveras en funktion som säkerställer den mest optimala inställningen. Väggfäste ingår för enkelt montage. Vi rekommenderar Pro-5500-5G, som yttre antenn och Pro-2000T, som inre antenn. Antennanslutning är N-hona för både Doner- och Service-antenn. Adapter för övergång N-hane-SMA-hona, finns tillgänglig på Ref: 411211.



MOBIL TELECOM
DISTRIBUTIONSNÄT

Ref.	Beskrivning	
4.3-10-TYP		
COUPLER		
404201	Coupler 2-vägs, 10 dB CO4310, 4.3-10, 800-2600 MHz, 50 ohm	1
404202	Coupler 2-vägs, 15 dB, CO4315, 4.3-10, 800-2600 MHz, 50 ohm	1
404203	Coupler 2-vägs, 20 dB, CO4320, 4.3-10, 800-2600 MHz, 50 ohm	1
SPLITTER		
516202	Splitter 2-vägs, SP432 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, <3,3 dB, 50 ohm	1
516203	Splitter 3-vägs SP433, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, <5,2 dB, 50 ohm	1
516204	Splitter 4-vägs, SP434, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, <6,5 dB, 50 ohm	1
TAPS		
516301	Avtappare 2-vägs, 5 dB, TP4305, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, 50 ohm	1
516302	Avtappare 2-vägs, 10 dB, TP4310, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, 50 ohm	1
516303	Avtappare 2-vägs, 15 dB, TP4315, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, 50 ohm	1
516304	Avtappare 2-vägs, 20 dB, TP4320, 4.3-10 hona, 700-2700 MHz, 50 ohm	1

Ref.	Beskrivning	
SMA/N-TYP		
SPLITTER		
452001	Splitter TC-02SMA, 2-vägs 50 ohm, 3,5 dB, 698-2700 MHz	1
452101	Splitter TC-03SMA, 3-vägs 50 ohm, 5,5 dB, 698-2700 MHz	1
452201	Splitter TC-04SMA, 4-vägs 50 ohm, 6,6 dB, 698-2700 MHz	1
452501	Splitter TC-02N, 2-vägs 50 ohm, 3,5 dB, 698-2700 MHz	1
452601	Splitter TC-03N, 3-vägs 50 ohm, 5,5 dB, 698-2700 MHz	1
452701	Splitter TC-04N, 4-vägs 50 ohm, 6,6 dB, 698-2700 MHz	1

Televes



▲ 404201



▲ 516202



▲ 516301



▲ 452601



MOBIL TELECOM

KOAXIALKABEL (50 OHM)

Ref.	Beskrivning		
MLL-200			
215801	Kabel MLL-200 LSFH/Dca (1,12/4,95 mm) vit 150 m 50 ohm	 	150/600
MLL-400			
215902	Kabel MLL-400 LSNH/Dca (2,74/10,29 mm) svart 300 m 50 ohm	 	300/300
1/2"			
215701	Koaxialkabel 1/2", svart, 50 ohm, trumma 200 meter	 	200
JUMPER			
★ 659902	Adapter AC-TS9, SMA hona-TS9 för 5G/4G-router		100

KONTAKTER (50 OHM)

Ref.	Beskrivning	
4.3-10-TYP		
412030	Kontakt CN4312M, 4.3-10M hane, clamp-typ till 1/2"-kabel, 50 ohm	1
412031	Kontakt CN4378F, 4.3-10 hona clamp-typ till 7/8"-kabel, 50 ohm	1
412530	Kontakt 4.3-10M hane CN4378M, clamp-typ till 7/8"-kabel, 50 ohm	1
412531	Kontakt CN4312F, 4.3-10 hona clamp-typ till 1/2"-kabel, 50 ohm	1

Ref.	Beskrivning	
N-TYP		
CRIMP		
383801	Kontakt N-14, crimp, hane av N-typ 50 ohm för LMR/MLL-400	20
383802	Kontakt N-04 crimp, hona av N-typ 50 ohm för LMR/MLL-400	25
383803	Kontakt N-1, crimp, hane av N-typ 50 ohm för LMR/MLL-200	25
★ 383804	Kontakt N-0, crimp, hona av N-typ 50 ohm för LMR/MLL-200	1
383810	Kontakt N-hane, till 1/2"-kabel, 50 ohm	1
383811	Kontakt N-hane, till 7/8"-kabel, 50 ohm	1

Ref.	Beskrivning	
SMA-TYP		
CRIMP		
383901	Kontakt SMA-14, crimp hane för LMR/MLL-400 kabel, 50 ohm	25
411601	Kontakt SMA crimp hane för LMR/MLL-200 kabel, 50 ohm	100
411611	Kontakt SMA crimp hona för LMR/MLL-200 kabel, 50 ohm	100

Ref.	Beskrivning	
ADAPTRAR		
KONTAKTÖVERGÅNG N		
411321	Kontaktövergång NNA-01, N-hona till N-hane vinkel, 50 ohm	1
KONTAKTÖVERGÅNG SMA		
411001	Kontaktövergång SS-11, SMA-hane till SMA-hane	100
411011	Kontaktövergång SS-00, SMA-hona till SMA-hona	100
411021	Kontaktövergång SSA-01, vinkel SMA-hona till SMA-hane	100
KONTAKTÖVERGÅNG N-SMA		
411211	Kontaktövergång NS-10, N-hane till SMA-hona	20
411221	Kontaktövergång NS-01, N-hona till SMA-hane	20
411231	Kontaktövergång NS-00, N-hona till SMA-hona	20

VERKTYG

Ref.	Beskrivning	
FÖR KONTAKTER		
★ 216450	Verktygskit MC-10 crimpång avbitare MLL-200/400, RG59/RG6	1

 Ovanstående produkter kan köpas styckvis

MOBILTELECOM_2025



▲ 215801



▲ 215902



▲ 659902



▲ 412030



▲ 383804



▲ 411321



▲ 411221



▲ 216450

4G/LTE-ANTENN

Utökad 4G-täckning

REF. 650302

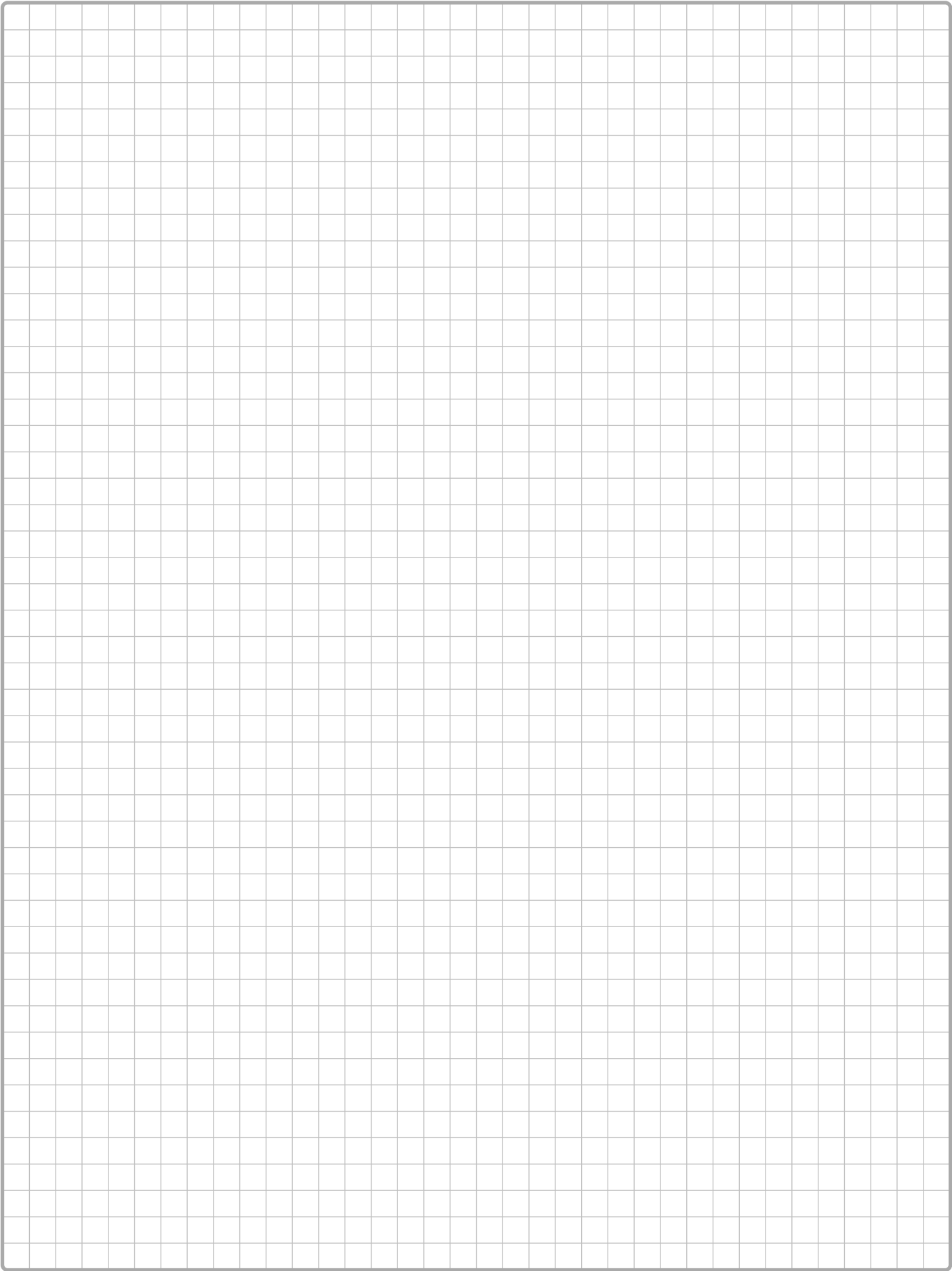
Två 4G/LTE-antennerna för utökad täckning i svåra områden eller i områden där utbredningsförhållandena är problematiska. Båda antennerna bör installeras med 0,5 meters mellanrum för optimal MIMO-funktion och ansluts direkt till en 4G MIMO-router.

En 50 ohm's koaxialkabel ingår i varje antenn. Koaxialkablarna har en längd på 7,5 meter med SMA-kontakter (hane).



UTMÄRKANDE EGENSKAPER

- **Passiv antenn för förbättrad 4G-täckning** och därigenom ökad kvalitet på operatörens signalkvalitet
- **MIMO-teknik (Multiple Input, Multiple Output):** ger större kvalitet och tillförlitlighet för 4G / LTE-signaler på platser med svår mottagning
- **Omnidirectional "sändning/mottagning":** Inriktning behövs inte
- **Mobila 4G-enheter** arbetar mer effektivt och drar mindre ström
- **Optimerad svarstid** för både Uplink och Downlink
- **Passiv antenn,** ingen strömmatning behövs



MOBIL TELECOM

Televes



www.televescorporation.com | www.televes.com

