

**Anteny RTV i TV-SAT, osprzęt AV**

Tunery naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T	2
Tunery satelitarne cyfrowe DVB-S (TV-SAT)	2
Kable połączeniowe HDMI	2
Kable połączeniowe Euro-Euro (Scart-Scart)	2
Kable połączeniowe Euro-RCA, RCA-RCA	2
Sznury antenowe (TV-wideo)	3
Kable połączeniowe F-F	3
Kable połączeniowe BNC-BNC	3
Anteny satelitarne TV-SAT	4
Konwertery satelitarne TV-SAT	5
Przełączniki satelitarne DiSeqC	6
Multiswitche satelitarne Televes i Corab	7
Multiswitche satelitarne Terra	8
Anteny DVB-T zewnętrzne	9
Anteny pokojowe RTV	10
Anteny radiowe zewnętrzne	10
Symetryzatory antenowe	10
Zwrotnice antenowe RTV	10
Przedwzmacniacze antenowe RTV	11
Wzmacniacze antenowe selektywne	11
Wzmacniacze antenowe rozgałęźne	12
Wzmacniacze antenowe budynkowe	12
Rozgałęźniki antenowe RTV	13
Rozgałęźniki antenowe satelitarne TV-SAT	13
Gniazdka antenowe RTV, SAT i multimedialne	14
Osprzęt antenowy RTV i SAT	14
Złącza współosiowe antenowe IEC i F	14
Maszty antenowe rurowe	15
Osprzęt do masztów antenowych	15
Uchwyty antenowe ściennie	16
Uchwyty i wisiędniki antenowe	16

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Tunery naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T</b>			
Opticum HD T90	Tuner DVB-T; obsługa systemów SD/HD (MPEG2/MPEG4 H.264), DVB-T; dwurdzeniowy procesor; wyświetlacz 4-pozycyjny; obsługa teletekstu i napisów ekranowych; EPG; Time-Shift; OSD; USB 2.0; wy wideo SCART; HDMI; wy audio S/PDIF; 180x30x90mm; 230Vac	96,75	119,00
Ferguson Ariva T650i	Tuner DVB-T; obsługa systemów SD/HD (MPEG2/MPEG4 H.264 z dźwiękiem Dolby Digital Plus); DVB-T; 110÷862 MHz; odtwarzanie z MP3; teletekst i napisy; timeshift, EPG; OSD; PVR Ready; USB; wy SCART; wy audio S/PDIF; HDMI; ANT IN; LOOP; obsługa WiFi; internet	117,89	145,00
<b>Tunery satelitarne cyfrowe DVB-S (TV-SAT)</b>			
OPTICUM AX 300	Tuner satelitarny; obsługa SD/HD/MPEG4 (H.264), DVB-S2 system, DVB-S; obsługa EPG; listy ulubionych programów; DiSEqC 1.0/1.2; USB; cyfrowe wyjście audio S/PDIF – współosiowy; 1 SCART; 1 HDMI	129,27	159,00
<b>Kable połączeniowe HDMI</b>			
HDMI-2,0 ethernet	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącza HDMI, 19 pin; standard HDMI 1.4 High Speed z HDMI Ethernet Channel; solidna konstrukcja złącz; bezstratne przesyłanie wizji i fonii pomiędzy urządzeniami; długość 2mb; kolor czarny	16,26	20,00
HDMI-2,0 Soter Box	Kabel połączeniowy; złącza HDMI, 18+1 pin; solidna konstrukcja złącz; bezstratne przesyłanie wizji i fonii pomiędzy urządzeniami; długość 2,0m; wysoka jakość wykończenia	34,96	43,00
HDMI-3,0 Soter Box	Kabel połączeniowy; złącza HDMI, 18+1 pin; solidna konstrukcja złącz; bezstratne przesyłanie wizji i fonii pomiędzy urządzeniami; długość 3,0m; wysoka jakość wykończenia	39,02	48,00
HDMI-EX-6IR	Extender HDMI; obsługiwane rozdzielczości 1080i - 50/60 Hz, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i; maksymalny zasięg transmisji: 45m @ 720p/1080i - UTP kat.5, 60m @ 720p/1080i - UTP kat.6; odbiornik IR 20 ... 60kHz; temperatura pracy -10 do +55 st.C; 72x67x25mm	200,00	246,00
<b>Kable połączeniowe Euro-Euro (Scart-Scart)</b>			
Euro-Euro 1,5	Kabel połączeniowy SCART do urządzeń audio-wideo; złącze męskie EURO na złącze męskie EURO; złącza 21-pinowe; długość 1,5m; kolor czarny	7,32	9,00
<b>Kable połączeniowe Euro-RCA, RCA-RCA</b>			
Euro-4RCA 1,2	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącze męskie EURO (SCART) na 4 złącza męskie RCA; długość 1.2m; kolor czarny	7,32	9,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Sznurowy antenowy (TV-wideo)</b>			
ST-4/1.8/75	Przyłącze abonenckie antenowe RTV; do podłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych do antenowych gniazd abonenckich; wtyk IEC męski i nasadka IEC żeńska; żyła środkowa przewodu współosiowego - miedz 0,59mm; kolor biały; długość 1,8mb	2,44	3,00
ST-4/3,0/75	Przyłącze abonenckie antenowe RTV; do podłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych do antenowych gniazd abonenckich; wtyk IEC męski i nasadka IEC żeńska; żyła środkowa przewodu współosiowego - miedz 0,59mm; kolor biały; długość 3,0mb	4,07	5,00
ST-4/5,0/75	Przyłącze abonenckie antenowe RTV; do podłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych do antenowych gniazd abonenckich; wtyk IEC męski i nasadka IEC żeńska; żyła środkowa przewodu współosiowego - miedz 0,59mm; kolor biały; długość 5,0mb	6,50	8,00
ST-4D/1,5 digital	Przyłącze abonenckie antenowe RTV; do podłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych do antenowych gniazd abonenckich; wtyk IEC męski i nasadka IEC żeńska; wersja digital; długość 1,5mb	19,51	24,00
ST-4D/3,0 digital	Przyłącze abonenckie antenowe RTV; do podłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych do antenowych gniazd abonenckich; wtyk IEC męski i nasadka IEC żeńska; wersja digital; długość 3,0mb	22,76	28,00
<b>Kable połączeniowe F-F</b>			
USC-025F	Kabel połączeniowy okienny; gniazdo F - gniazdo F; tłumienie 4dB; umożliwia przeprowadzenie kabla antenowego przez okno bez wiercenia w futrynie; mieści się między futryną i skrzydłem okna; długość 20cm; grubość 0,5mm	20,33	25,00
<b>Kable połączeniowe BNC-BNC</b>			
BCN-BNC 0,5m	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącze męskie BNC - złącze męskie BNC; długość 0,5m; kolor czarny	3,66	4,50
BCN-BNC 1,0m	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącze męskie BNC - złącze męskie BNC; długość 1,0m; kolor czarny	4,47	5,50
BCN-BNC 2,0m	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącze męskie BNC - złącze męskie BNC; długość 2,0m; kolor czarny	5,69	7,00
BCN-BNC 3,0m	Kabel połączeniowy do urządzeń audio-wideo; złącze męskie BNC - złącze męskie BNC; długość 3,0m; kolor czarny	6,91	8,50

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Anteny satelitarne TV-SAT</b>			
ASC-700P CORAB	Antena satelitarna; offset; zawieszenie azymut - elewacja; głowica i wysięgnik z tworzywa sztucznego; 0,70 x 0,62m; zysk 35,6dB przy 11,3GHz; maszt max fi50mm; uchwyt do mocowania konwertera 40mm; blacha stalowa ocynkowana malowana; 1,5kg	59,35	73,00
ASC-800M CORAB	Antena satelitarna offsetowa; zawieszenie azymut - elewacja; głowica z tworzywa sztucznego; wysięgnik metalowy; 0,83 x 0,75m; zysk 37,4dB przy 11,7GHz; średnica masztu 32-60mm; uchwyt do mocowania konwertera fi40mm; blacha stalowa 0,6mm ocynkowana malowana; 3,26kg; kolor jasnoszary RAL 7035	72,36	89,00
900SAE-J CORAB	Antena satelitarna; offset; zawieszenie azymut - elewacja; głowica i wysięgnik stalowe; czasza 948x844mm; zysk 40,1dB przy 11,7GHz; do masztu fi32-60mm; uchwyt do mocowania konwertera 40mm; czasza - blacha stalowa 0,6mm ocynkowana i malowana	88,62	109,00
900SAE-AL-J CORAB	Antena satelitarna; offset; zawieszenie azymut - elewacja; głowica i wysięgnik stalowe cynkowane ogniowo; czasza 948x844mm; zysk 40,1dB przy 11,7GHz; do masztu fi32-60mm; uchwyt do mocowania konwertera 40mm; czasza - blacha aluminiowa malowana 1,2mm	143,90	177,00
1200 CORAB	Antena satelitarna; średnica 120cm (1225x1350mm); precyzyjna regulacja azymutu 0÷180° i elewacji 15÷70°; zysk 41,5dB przy 10,95GHz; uchwyt na dwa konwertery; czasza i głowica cynkowane ogniowo do masztu fi32-60mm; czasza malowana szarą farbą poliesterową i zabezpieczona nanoceramiką	656,91	808,00
U-2LNB	Uchwyt dodatkowego LNB; średnica uchwytu 40mm; regulacja kąta; wykonany z rurki stalowej o średnicy 12mm; długość ramienia 180mm; montaż do rurki	12,20	15,00
7508	Mocowanie 2 konwerterów do anteny 800mm offset TELEVES; umożliwia odbiór sygnałów z 2 satelitów za pomocą 1 czaszy; kąt 6st.	50,41	62,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Konwertery satelitarne TV-SAT</b>			
7475 single pomarańczowy Televes	Konwerter satelitarny SINGLE; wejście 10,7-12,75GHz; wyjście 950/1950 - 1100/2150MHz; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 58dB; oscylator 9,75/10,6GHz; 1 wy F (H/V); kolor pomarańczowy; temp. pracy -30...+60st.C; 112x60x60mm; zasilanie 12...20V/90mA	24,39	30,00
IDL40SST single INVERTO	Konwerter satelitarny Single; zakres częstotliwości wejściowych 10,7-12,75GHz, wyjściowych 950/1950-1100/2150MHz; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 55dB; 1 wyjście F; temp. pracy -30...+60st.C; średnica uchwyty 40mm; 11.0...20V/120mA	24,31	29,90
LMP-04H monoblock single OPTICUM	Konwerter satelitarny MONOBLOCK SINGLE; do podłączenia jednego tunera i odbioru ASTRA i HOTBIRD; HDTV ready; średnica uchwyty 40mm; częstotliwość wejściowa 10.7-12.75MHz; współczynnik szumów 0,1dB; zasilanie 11-19V	47,97	59,00
747802 twin Televes	Konwerter satelitarny TWIN; do podłączenia 2 tunerów satelitarnych; wejście 10,7-12,75GHz; wyjścia 950/1950 -1100/2150MHz; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 57dB; oscylator 9,75/10,6GHz; 2 wyjścia (H/V - H/V); temp. pracy -30...+60st.C; zasilanie 12...20V/170mA	59,35	73,00
IDLR-TWNL40-EXTND-OPP twin INVERTO	Konwerter satelitarny TWIN; do podłączenia 2 tunerów satelitarnych; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 55dB; fwe 10.7-11.7, 11.7-12.75GHz; fwy 0.95-1.95GHz, 1.1-2.15GHz; przełączanie pasm 22kHz; średnica szyjki 40mm; zasilanie 11,5-19V/140mA	44,72	55,00
LMTP-04H monoblock twin OPTICUM	Konwerter satelitarny MONOBLOCK TWIN; do podłączenia dwóch tunerów lub jednego dwuwejściowego i odbioru ASTRA i HOTBIRD; HDTV ready; średnica uchwyty 20mm plus redukcja na 40mm; częstotliwość wejściowa 10.7-12.75MHz; współczynnik szumów 0,1dB; zasilanie 11-19V	121,14	149,00
AK54-XT2 MTI	Konwerter satelitarny QUAD; do podłączenia 4 tunerów satelitarnych; średnica uchwyty 40mm; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 55dB; fwe 10.7-11.7, 11.7-12.75GHz; fwy 0.95-1.95GHz, 1.1-2.15GHz; przenikalność polaryzacji 25dB (typ); zasilanie 11,5-19V/220mA	32,44	39,90
761001 quad szary Televes	Konwerter satelitarny QUAD; do podłączenia 4 tunerów satelitarnych; we 10,7-12,75GHz; wy 950/1950 -1100/2150MHz; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 58dB; oscylator 9,75/10,6GHz; 4 wyjścia (H/V-H/V-H/V-H/V); kolor pomarańczowy; temp. pracy -30...+60st.C; zasilanie 12...20V/180mA	83,74	103,00
IDLR-QUDL40-EXTND-OPP quad	Konwerter satelitarny QUAD; do podłączenia 4 tunerów satelitarnych; średnica uchwyty 40mm; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 55dB; fwe 10.7-11.7, 11.7-12.75GHz; fwy 0.95-1.95GHz, 1.1-2.15GHz; przełączanie pasm 22kHz; średnica szyjki 40mm; zasilanie 11,5-19V/200mA	80,49	99,00
747701 quattro pomarańczowy Televes	Konwerter satelitarny QUATTRO; we 10,7-12,75GHz; wy 950/1950 - 1100/2150MHz; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 57dB; oscylator 9,75/10,6GHz; 4 wy (Ha-Va-Hb-Vb); współpraca z multiswitchami i stacjami czołowymi; kolor pomarańczowy; temp. pracy -30...+60st.C; 12...20V/190mA	69,11	85,00
QUATTRO Opticum	Konwerter satelitarny QUATTRO; we 10,7-11,7 i 11,7-12,75GHz; wy 950-2150MHz; współczynnik szumów 0,2dB; wzmacnienie 55dB; zasilanie 11,5-19V/140mA; współpraca z multiswitchami i stacjami czołowymi	47,97	59,00
IDLB-OCTL40-OOOO-OPP octo INVERTO	Konwerter satelitarny OCTO; do podłączenia 8 tunerów satelitarnych; średnica uchwyty 40mm; współczynnik szumów 0,3dB; wzmacnienie 55dB; fwe 10.7-11.7, 11.7-12.75GHz; fwy 0.95-1.95GHz, 1.1-2.15GHz; przełączanie pasm 22kHz; zasilanie 11,5-19V/210mA	169,92	209,00
IDLB-QUDL42-UNI2L-1PP unicable INVERTO	Konwerter QUAD INVERTO UNICABLE + TWIN; wejście 10,7-12,75GHz; 1x wyjście UNICABLE i 2x wyjście FULLBAND; do 4 odbiorników na jednym kablu; mocowanie 40mm; temp. pracy -30...+60st.C; wzmacnienie 55dB; pobór prądu 200mA@13,5V	182,93	225,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Przełączniki satelitarne DiSeqC</b>			
SPU 21-02	Przełącznik satelitarny DiSeqC 2.0; 2 wejścia - 1 wyjście antenowe; pasmo 950-2200MHz; tłumienie przejścia 4dB; separacja między LNB >20dB; do podłączenia 2 konwerterów do 1 odbiornika; przepuszczanie napięcia; obudowa zewnętrzna; 70×120×30mm	30,49	37,50
SPU 41-02	Przełącznik satelitarny DiSeqC 2.0; 4 wejścia - 1 wyjście abonenckie; pasmo 950-2200 MHz; tłumienie przejścia 4dB; do podłączenia 1 odbiornika do 4 konwerterów; przepuszczanie napięcia; obudowa zewnętrzna; 110×120×30mm	41,46	51,00
SPU 52-00	Przełącznik satelitarny DiSeqC 2.0; zintegrowane 2 przełączniki 2 we - 1 wy; pasmo 950-2200MHz; tłumienie przejścia 4dB; separacja między LNB >30dB; wejście tv naziemnej 47-860MHz; do podłączenia 2 odbiorników do 2 konwerterów; przepuszczanie napięcia; obudowa zewnętrzna; 150×125×40mm	82,93	102,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Multiswitches satelitarne Televes i Corab</b>			
5x5x4 714501	Multiswitch satelitarny 5x5x4 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; 4 we SAT 950-2400MHz, 1 we RTV 47-862MHz; we SAT max 105dBuV, we RTV 95dBuV; 5+4 wy; regulacja poziomu na każdym wy w zakresie 12dB; straty przejścia SAT 4+/-2dB, RTV 3+/-1dB; 140x120x30mm; 12V	260,16	320,00
5x5x8 714503	Multiswitch satelitarny 5x5x8 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; 4 we SAT 950-2400MHz, 1 we RTV 47-862MHz; we SAT max 105dBuV, we RTV 95dBuV; 5+8 wy; regulacja poziomu na każdym wy w zakresie 12dB; straty przejścia SAT 4+/-2dB, RTV 3+/-1dB; 140x120x30mm; 12V	339,84	418,00
5x5x12 714504	Multiswitch satelitarny 5x5x12 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; 4 we SAT 950-2400MHz, 1 we RTV 47-862MHz; we SAT max 105dBuV, we RTV 95dBuV; 5+12 wy; regulacja poziomu na każdym wy w zakresie 12dB; straty przejścia SAT 5+/-5dB, RTV 5+/-2dB; 140x255x30mm; 12V	562,60	692,00
5x5x16 7140	Multiswitch satelitarny 5x5x16 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; 4 we SAT 950-2400MHz, 1 we RTV 47-862MHz; we SAT max 105dBuV, we RTV 95dBuV; 5+16 wy; regulacja poziomu na każdym wy w zakresie 12dB; straty przejścia SAT 8+/-2dB, RTV 5+/-1dB; 140x255x30mm; 12V	669,92	824,00
5x5 714509	Wzmacniacz do multiswitchów 5x5; częstotliwość SAT 950-2400MHz, RTV 47-862MHz; wzmocnienie SAT 25dB, RTV 27dB; niezależne wzmocnienie dla każdego wyjścia; temperatura pracy -5...+45st.C; 140x120x30mm; zasilanie z zasilacza lub przez kaskadę	390,24	480,00
9x9x8 714601	Multiswitch satelitarny 9x9x8 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-862MHz; we SAT max 102dBuV, we RTV 104dBuV; straty przejścia SAT 3dB, RTV 2dB; 208x120x30mm	487,80	600,00
9x9x12 714602	Multiswitch satelitarny 9x9x12 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-862MHz; we SAT max 102dBuV, we RTV 104dBuV; straty przejścia SAT 6dB, RTV 4dB; 208x253x30mm	778,86	958,00
9x9x16 714603	Multiswitch satelitarny 9x9x16 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-862MHz; we SAT max 102dBuV, we RTV 104dBuV; straty przejścia SAT 6dB, RTV 4dB; 208x253x30mm	975,61	1200,00
9x9x16 714604	Multiswitch satelitarny 9x9x24 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-862MHz; we SAT max 102dBuV, we RTV 104dBuV; straty przejścia SAT 9dB, RTV 6dB; 208x386x30mm	1 300,81	1600,00
9x9x16 714605	Multiswitch satelitarny 9x9x32 końcowy/przelotowy; ustawianie za pomocą przełącznika; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-862MHz; we SAT max 102dBuV, we RTV 104dBuV; straty przejścia SAT 9dB, RTV 6dB; 208x519x30mm	1 731,71	2130,00
9x9x16 714605	Wzmacniacz do multiswitchów 9x9; częstotliwość SAT 950-2400MHz, RTV 47-862MHz; wzmocnienie SAT 25dB, RTV 27dB; niezależne wzmocnienie dla każdego wyjścia; zasilanie z zasilacza lub przez kaskadę; 208x120x30mm	648,78	798,00
PSU-0,8A	Zasilacz multiswitchów Televes; napięcie wejściowe 180-264Vac; napięcie wyjściowe 12Vdc; prąd wyjściowy max 800mA; temp. pracy -5...+45st.C; wymiary 47x70x84mm	78,86	97,00
SMART LINE 5/8 CORAB	Multiswitch satelitarny HD 5x8; 4 we SAT 950-2400MHz; 1 we RTV 47-862MHz; 8 wyjść; maksymalny poziom wy RTV - 100dBuV, SAT- 92dBuV; zasilanie 13Vdc/1500mA; przełączanie 13V/18V, DISEqC	202,44	249,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Multiswitche satelitarne Terra</b>			
MV-908L	Multiswitch satelitarny 9x9x8 końcowy; wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-790MHz; we SAT max 93dBuV, we RTV 85dBuV; temp. pracy -20...+50°C; 187x135x30mm	721,14	887,00
MV-912L	Multiswitch satelitarny 9x12 końcowy; wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-790MHz; we SAT max 93dBuV, we RTV 85dBuV; temp. pracy -20...+50°C; 187x135x30mm	821,14	1 010,00
MV-916L	Multiswitch satelitarny 9x16 końcowy; wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-790MHz; we SAT max 93dBuV, we RTV 85dBuV; temp. pracy -20...+50°C; 187x135x30mm	926,83	1 140,00
MV-924L	Multiswitch satelitarny 9x24 końcowy; wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-790MHz; we SAT max 93dBuV, we RTV 85dBuV; temp. pracy -20...+50°C; 225x135x30mm	1 130,08	1 390,00
MV-932L	Multiswitch satelitarny 9x32 końcowy; wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla; we SAT 950-2400MHz, we RTV 47-790MHz; we SAT max 93dBuV, we RTV 85dBuV; temp. pracy -20...+50°C; 225x135x30mm	1 390,24	1 710,00
SA-91L	Wzmacniacz do multiswitchów 9x9; częstotliwość SAT 950-2400MHz, RTV 47-790MHz; wzmacnienie SAT 22dB, RTV 22dB; niezależne wzmacnienie dla każdego wyjścia; temp. pracy -20...+50°C; zasilanie 230V z wbudowanego zasilacza; 335x135x52mm	747,15	919,00
SD-904	Rozgałęźnik satelitarny; 9 wejść, 18 wyjść; zakres częstotliwości SAT 950-2400MHz, RTV 47-862MHz; tłumienie RTV-SAT 4dB; separacja wejść 30dB; przejście DC In-Out / Out-In; temp. pracy -20...+50°C; 120x120x51mm	221,95	273,00
SDQ-908	Rozgałęźnik satelitarny 9 wejść / 36 wyjść; zakres częstotliwości SAT 950-2400MHz, RTV 47-862MHz; tłumienie RTV-SAT 8dB; separacja wejść 30dB; przejście DC In-Out / Out-In; 254x120x51mm	510,00	627,30



Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Anteny DVB-T zewnętrzne</b>			
1050	Antena radiowo-telewizyjna DAB i DVB-T; zakres częstotliwości pracy 190-232MHz; do odbioru sygnałów telewizyjnych DVB-T i radiowych DAB; 3-elementowa; zysk 8dB; kierunkowość ponad 15dB; wy gniazdo F 75ohm	107,32	132,00
DIGIT ACTIVA	Antena telewizyjna DVB-T; odbiór sygnałów analogowych i cyfrowych DVB-T; zakres 470-860MHz, kanały 21-69; polaryzacja pozioma; skuteczność 28dB; wy max 103dB dla 2 sygnałów TV; tłumienie sygnałów GSM; średnica masztu 25...45mm; zasilacz 12V w komplecie	117,89	145,00
DIGIOptima IQ / ASR IQ	Antena telewizyjna DVB-T; wbudowany inteligentny przedwzmacniacz antenowy; zakresy VHF+UHF; skuteczność III-20dB, IV-30dB, V-30-33dB; wsp. szumów 2dB; uchwyt do masztu fi25...60mm; napór wiatru 120N; zasilacz sieciowy ze zwrotnicą zasilania we wtyku TV	161,79	199,00
ASR Classic P20	Antena telewizyjna DVB-T; szerokopasmowa; reflektorowa; wbudowany przedwzmacniacz; zysk energetyczny 14dB; wzmocnienie przedwzmacniacza 20dB; wsp. szumów 2,5dB; uchwyt do masztu fi25-60mm; 820x455x220mm; napór wiatru 120N; zasilanie z dołączonego zasilacza, TV lub tunera	147,97	182,00
AX-1000+ LTE COMBO	Antena telewizyjna DVB-T; pasmo VHF i UHF; zysk VHF 6-8dB i 12-18dB UHF; kierunkowość 28dB; wbudowany symetryzator i filtr LTE; wy gniazdo F 75ohm; pochylany uchwyt masztowy; do masztu fi25-53mm; długość anteny 980mm	80,49	99,00
28/5-12/21-60 DVB-T	Antena DVB-T; pasmo VHF i UHF; zysk VHF 5-7,5dB i 6-14dB UHF; polaryzacja V/H; wbudowany symetryzator szerokopasmowy; wy gniazdo F 75ohm; pochylany uchwyt masztowy; do masztu fi25-55mm; długość anteny 1100mm	96,75	119,00
EDGE MIX 10E 111840	Antena telewizyjna DVB-T; zakres VHF, kanały 5-12, zysk 2dB; Zakres UHF, kanały 21-60, zysk 10dB; możliwość zmiany polaryzacji w zakresie VHF; wbudowany filtr LTE i symetryzator; wy gniazdo F 75ohm; regulowany uchwyt masztowy	96,75	119,00
V MIX 112042	Antena telewizyjna DVB-T; kanały 5-12, zysk 8,5dB; kanały 21-60, zysk 14dB; wbudowany filtr LTE i symetryzator; regulacja filtra poprzez zmianę ustawienia dyrektorów; wy gniazdo F 75ohm; regulowany uchwyt masztowy	150,41	185,00
V Zenit MIX 1493	Antena telewizyjna DVB-T; kanały 5-12, zysk 8,5dB; kanały 21-60, zysk 15dB; wbudowany filtr LTE i symetryzator; regulacja filtra poprzez zmianę ustawienia dyrektorów; wy gniazdo F 75ohm; regulowany uchwyt masztowy	195,12	240,00
DAT BOSS 790 1499	Antena telewizyjna DVB-T; kanały 21-60; praca w trybie biernym - zysk do 17dB lub w trybie aktywnym - zysk do 45dB; wsp. szumów 1,2dB; automatyczna regulacja poziomu wyjściowego; wy gniazdo F 75ohm; napór wiatru 120N przy 130km/h; zas. 12-24Vdc/40mA	235,77	290,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Anteny pokojowe RTV</b>			
Sonus TV	Antena telewizyjna pokojowa; do odbioru sygnałów TV naziemnej (kabeły 6-69); impedancja wy 75 ohm; zysk energetyczny do 40dB; w komplecie	56,10	69,00
<b>Anteny radiowe zewnętrzne</b>			
SV Total	Antena radiowa UKF-FM; zakres UKF 88÷108MHz; zysk -1,4...0dB; impedancja wyjściowa 75 Ohm; długość 1670mm; stal cynkowana galwanicznie; pakowana w folię	34,80	42,80
<b>Symetryzatory antenowe</b>			
SA-11	Symetryzator antenowy VHF; do anten YAGI; dopasowuje wyjście symetryczne anteny 300ohm do kabla współosiowego 75ohm; pasma UKF+I+II+III (UKF + k.1-12)	4,88	6,00
SA-13	Symetryzator antenowy UHF; do anten YAGI; dopasowuje wyjście symetryczne anteny 300ohm do kabla współosiowego 75ohm; pasma IV+V (k.21-69)	4,88	6,00
SA VHF-UHF	Symetryzator antenowy szerokopasmowy; zakres VHF/UHF (40-862MHz); dopasowuje wyjście symetryczne anteny 300ohm do kabla współosiowego 75ohm	4,88	6,00
<b>Zwrotnice antenowe RTV</b>			
RSI-02Ms	Sumator/rozgałęźnik antenowy; 2 wejścia; zakres 87-862MHz; tłumienie przepustowe 3,5dB; złącza F 75ohm; możliwość przesyłania składowej stałej w jednej gałęzi max 24V/250mA; obudowa ekranowana; osłony gumowe na wtyki F; montaż za pomocą opaski	30,89	38,00
4040	Zwrotnica antenowa; 3 wejścia: pasma BI/FM (47-108MHz), BIII/DAB (174-254MHz), UHF (470-862MHz); we UHF przenosi napięcie DC do przedwzmacniacza (100mA); 1 wyjście; tłumienie 1dB; separacja wejść 20dB; szybkie złącza F; obudowa ABS; montaż na maszcie za pomocą opaski zaciskowej	53,66	66,00
4041	Zwrotnica antenowa; 3 wejścia: pasma VHF (47-254MHz), 2xUHF (470-862MHz); we UHF1 przenosi napięcie DC do przedwzmacniacza (100mA); 1 wyjście; tłumienie VHF - 1dB, UHF - 5dB; separacja we VHF/UHF 40dB, UHF/UHF 18dB; szybkie złącza F; obudowa ABS; montaż na maszcie za pomocą opaski zaciskowej	55,28	68,00
RS-01Hs	Zwrotnica sygnałów RTV i SAT; wejście SAT 950-2400MHz; wejście RTV 87-790MHz; tłumienie RTV i SAT 1dB; we i wy gniazda F; urządzenie dwukierunkowe; przenoszenie napięcia zasilania do konwertera SAT 250mA	30,08	37,00
RS-02Ms	Zwrotnica sygnałów RTV i SAT; wejście SAT 950-2400MHz; wejście RTV 87-790MHz; we i wy gniazda F; obudowa ekranowana; możliwość montażu na maszcie antenowym; przenoszenie napięcia zasilania do konwertera SAT 250mA	31,71	39,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Przedwzmacniacze antenowe RTV</b>			
APL-107	Przedwzmacniacz antenowy DAB + DVB-T; pasmo 174-230 i 470-862MHz; wzmacnienie 20dB dla k.6-12, 21-23dB dla k.21-60; poziom wy max 100dBuV dla 2 kanałów TV; szумы własne 4dB; złącza F75; temp. pracy -30...+50C; zasilanie 12Vdc po kablu antenowym z zasilacza z separatorem	19,51	24,00
LNA-177	Przedwzmacniacz antenowy DAB +DVB-T; pasmo 174-230 i 470-862MHz; wzmacnienie do 20dB dla k.6-12, 24-30dB dla k.21-54; 30-19dB dla k.54-60; poziom wy max 98dBuV dla 2 kanałów TV; złącza F75; temp. pracy -30...+55C; zasilanie 12Vdc po kablu antenowym z zasilacza z separatorem	15,45	19,00
LNA-101	Przedwzmacniacz antenowy DAB + DVB-T; pasmo 174-230 i 470-862MHz; wzmacnienie 8-10dB dla k.6-12, 12-15dB dla k.21-37; 15-13dB dla k.38-60;13-11dB dla k.61-69; poziom wy max 100dBuV; złącza F75; temp. pracy -30...+55C; zasilanie 5 lub 12Vdc po kablu antenowym z zasilacza z separatorem	12,20	15,00
P25	Przedwzmacniacz DAB + DVB-T płytkowy do anteny DIGITmax HD TELMOR; kanały 6-69; wzmacnienie 25dB; wy kabel z gniazdem F	27,64	34,00
ZS-12/150	Zasilacz stabilizowany; 12V/150mA; wtyk MiniJack 3,5mm kątowny; zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem; dioda LED sygnalizująca włączenie i działanie zasilacza; obudowa wtyczkowa	20,33	25,00
ZS-12/100 z separatorem	Zasilacz antenowy stabilizowany; napięcie wyjściowe 12V; prąd max 100mA; separator we wtyku IEC do zasilania wzmacniaczy antenowych po kablu z sygnałem w.cz.; LED sygnalizująca włączenie do sieci; obudowa wtyczkowa; 77x47x80mm; zasilanie 230VAC	20,24	24,90
ZS-12/130 z separatorem F	Zasilacz antenowy stabilizowany; wyjście 12V/130mA - wtyk IEC do telewizora; separator ze złączem F do zasilania wzmacniaczy antenowych po kablu z sygnałem w.cz.; LED sygnalizująca włączenie do sieci; obudowa wtyczkowa; 230VAC	24,31	29,90
<b>Wzmacniacze antenowe selektywne</b>			
AvantX Basic 532101	Programowalny wzmacniacz antenowy z cyfrowym przetwarzaniem i filtracją FM, DAB, DVB-T do 32 programowalnych filtrów; 4 we VHF+UHF 1we FM; poziom we 40-100dBuV; poziom wy 122 dBuV; zasilanie 230ac	1 211,38	1490,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Wzmacniacze antenowe rozgałęźne</b>			
AWS-143ST	Wzmacniacz antenowy rozgałęźny; 1 wejście 87-790MHz; 3 wyjścia; wzmacnienie narastające 15/20dB; regulacja wzm. 10dB; poziom wy 103dBuV 2kTV; złącza F; możliwość zasilania wzmacniacza przez wy A oraz zasilania przedwzmacniaczy; temp. pracy -25...+55C; zasilacz 12Vdc w komplecie	88,62	109,00
AWS-144ST	Wzmacniacz antenowy rozgałęźny; 1 wejście 87-790MHz, 4 wyjścia; wzmacnienie narastające 14/17dB; regulacja wzm. 14dB; poziom wy 100dBuV; wsp. szumów 4dB; możliwość zasilania wzmacniacza przez wy A oraz zasilania przedwzmacniaczy; temp. pracy -25...+55C; zasilacz 12Vdc w komplecie	90,24	111,00
<b>Wzmacniacze antenowe budynkowe</b>			
BVS 2-01	Wzmacniacz antenowy budynkowy; zakres częstotliwości 47-862MHz; wzmacnienie 25dB, regulacja do 20dB; korekcja 18dB; szумы 8dB; poziom wyjściowy CSO/CTB 98dBuV; 160×100×45mm; 230Vac	153,66	189,00
BVS 3-65	Wzmacniacz antenowy budynkowy; zakres częstotliwości 85-862MHz; wzmacnienie 30dB, regulacja 20dB; korekcja do 18dB; poziom wyjściowy CSO/CTB 98 dBuV; szумы 8dB; kanał zwrotny bierny 5-65MHz;	182,93	225,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Rozgałęźniki antenowe RTV</b>			
TVE 1-01	Rozgałęźnik abonencki antenowy RTV 2-krotny; we gniazdko IEC; wy 2 wtyki IEC; dedykowany do odbiorników TV; zakres częstotliwości 0.1-1000MHz; tłumienie 3.5dB; izolacja wyjść 22dB; 55x34x18mm. AXING	5,28	6,50
RA-2F	Rozgałęźnik abonencki antenowy RTV 2-krotny; zakres częstotliwości 5-862MHz; tłumienie 4dB; separacja wyjść 20dB; gniazda F; obudowa odlewana ZnAl; temp. pracy -10...+40st.C	11,30	13,90
453003	Rozgałęźnik antenowy RTV 2-krotny; zakres częstotliwości 5-1218MHz; tłumienie 4dB; separacja wyjść 30dB; gniazda F; odlewana obudowa; 55x50x27mm	9,02	11,10
453203	Rozgałęźnik antenowy RTV 3-krotny; zakres częstotliwości 5-1218MHz; tłumienie przejścia 6dB; separacja wyjść ponad 30dB; gniazda F; odlewana obudowa; 74x50x20mm	10,98	13,50
453103	Rozgałęźnik antenowy RTV 4-krotny; zakres częstotliwości 5-1218MHz; tłumienie 8dB; separacja wyjść 30dB; gniazda F; odlewana obudowa; 74x50x20mm	16,02	19,70
453403	Rozgałęźnik antenowy RTV 6-krotny; zakres częstotliwości 5-1218MHz; tłumienie 10dB; separacja wyjść 28dB; gniazda F; odlewana obudowa; 123x60x20mm	35,77	44,00
453303	Rozgałęźnik antenowy RTV 8-krotny; zakres częstotliwości 5-1218MHz; tłumienie 11dB; separacja wyjść 28dB; gniazda F; odlewana obudowa; 123x60x20mm	42,28	52,00
5455	Obudowa natynkowa do rozgałęźników i odgałęźników antenowych typu easyF TELEVES	5,53	6,80
<b>Rozgałęźniki antenowe satelitarne TV-SAT</b>			
5435	Rozgałęźnik antenowy sygnałów RTV i satelitarnych; 2-krotny; zakres częstotliwości 5-2400MHz; tłumienie MATV - 4,3 dB, IF SAT - 4dB; separacja wyjść 5-862MHz - 15dB, 950-2400MHz - 28dB; gniazda easyF; przenoszenie napięcia DC - 300mA; 57x47x13mm	22,76	28,00
5436	Rozgałęźnik antenowy sygnałów RTV i satelitarnych; 3-krotny; zakres częstotliwości 5-2400MHz; tłumienie MATV - 8,5/8,5/5dB, IF SAT 7,5/7,5/4dB; separacja wyjść 5-862MHz - 15dB, 950-2400MHz - 28dB; gniazda easyF; przenoszenie napięcia DC - 300mA; 57x47x13mm	26,02	32,00
5437	Rozgałęźnik antenowy sygnałów RTV i satelitarnych; 4-krotny; zakres częstotliwości 5-2400MHz; tłumienie MATV - 9dB, IF SAT 7,5dB; separacja wyjść 5-862MHz - 17dB, 950-2400MHz - 15dB; gniazda easyF; przenoszenie napięcia DC - 300mA; 69x55x15mm	35,77	44,00
5455	Obudowa natynkowa do rozgałęźników i odgałęźników antenowych typu easyF TELEVES	5,53	6,80

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Gniazdka antenowe RTV, SAT i multimedialne</b>			
5232	Gniazdo antenowe RTV końcowe; wyjście R: pasmo 87,5-108MHz, tłumienie 3dB; wyjście TV: pasmo 125-862MHz, tłumienie 0,5dB; kanał zwrotny 5-68MHz; bez maskownicy	24,39	30,00
5441	Maskownica R-TV do gniazd antenowych 5232 i 5233 Televes; wytłoczone oznaczenia; tworzywo sztuczne ABS, kolor biały RAL 9001	3,33	4,10
5442	Puszka natynkowa do mocowania gniazd antenowych 5232, 5233, 5246, 5260 Televes na ścianie; puszka przykręcana do ściany; tworzywo sztuczne ABS; kolor biały RAL 9001	4,31	5,30
5233	Gniazdo antenowe RTV przelotowe; wyjście radiowe R - tłumienie 26dB; wyjście telewizyjne TV - tłumienie 7dB; tłumienie przejścia MATV (5-862MHz) 2,5dB; blokada DC; bez maskownicy	26,83	33,00
OGF-116	Obudowa natynkowa z ABS do gniazd GA-26F, GA-26FB i rozgałęźników RM-2F, RA-2F Telmor	3,66	4,50
5246	Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe; wy R 87,5-862MHz; wy TV 87,5-862MHz; wy SAT 950-2400MHz; tłumienie R i TV 4,5dB, SAT 1,5dB; tłumienie 5-65MHz - 8dB; przenoszenie DC SAT->IN 350mA; żyła kabla fi0,65...1,2mm, opona fi5...6,9mm; bez maskownicy	27,64	34,00
5443	Maskownica TV-R-SAT do gniazd antenowych 5246 Televes; wytłoczone oznaczenia; tworzywo sztuczne ABS; kolor biały RAL 9001	4,31	5,30
5442	Puszka natynkowa do mocowania gniazd antenowych 5232, 5233, 5246, 5260 Televes na ścianie; puszka przykręcana do ściany; tworzywo sztuczne ABS; kolor biały RAL 9001	4,31	5,30
526001	Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe; wy R 87,5-230MHz; wy TV 47-68, 254-862MHz; wy SAT1 950-2150MHz; wy SAT2 (kanał zwrotny) DC-2150MHz; tłumienie TV 3,5dB, R i SAT 3dB; maskownica i puszka natynkowa w komplecie	24,39	30,00
SAT-SSD 2-00	Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe; wyjście R 87,5...125MHz, TV 174...862 / 5...65MHz, SAT 950-2200MHz; tłumienie R 1dB, TV i SAT 2dB; izolacja wyjść 20-40dB; przenoszenie prądu stałego z przyłącza SAT do pionu; obudowa 78x78x44mm	25,61	31,50
SAT-SSD 4-00	Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe SSD 4-00 Axing; wy R 87,5...108MHz; wy TV 125...862MHz, kanał zwrotny 5...65MHz; 2 wy SAT1 950...2200MHz i SAT2 5...2200MHz; tłumienie wy 2dB; izolacja wy 20dB; przenoszenie DC; montaż podtynkowy i natynkowy; obudowa 78x78x46mm	27,64	34,00
GMF-351	Gniazdo multimedialne; R/TV/DATA; wy R 87-140MHz, tłumienie 13dB; wy TV 87-862MHz, tłumienie TV 4dB; wy dwukierunkowe DATA 87-862MHz; tłumienie 10,5dB, DATA-WE pasmo 5-65MHz, tłumienie 1dB; poziom sygnału z modemu na wy D max 120dBuV; separacja wyjść 22-45dB; 4 gniazda F	32,44	39,90
GMF-352	Gniazdo multimedialne; RTV/RTV/DATA; wy 2xRTV 87-862MHz, tłumienie RTV 2x7dB; wy dwukierunkowe DATA 87-862MHz; tłumienie 10,5dB, DATA-WE pasmo 5-65MHz, tłumienie 1dB; poziom sygnału z modemu na wy D max 120dBuV; separacja wyjść 22-45dB; 4 gniazda F	32,44	39,90
<b>Osprzęt antenowy RTV i SAT</b>			
TRA-02	Tłumik antenowy RTV; regulacja tłumienia w zakresie 4-20dB; zakres częstotliwości 47-862MHz; wejście - gniazdo F; wyjście - wtyk F; przejście dla prądu stałego max 24V/0,35A	16,18	19,90
SZU 6-02 F	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe; obciążalność prądowa 4,5kA (8/20us); gazowa lampa wyładowcza; zakres częstotliwości 5-2500MHz; tłumienie przejścia poniżej 0,5dB; ekranowanie >90dB; przenoszenie prądu stałego; we i wy - złącza F	19,92	24,50
<b>Złącza współosiowe antenowe IEC i F</b>			
<b>UWAGA!!!</b>	Złącza typu IEC oraz F znajdują się w cenniku kabli i przewodów, osprzętu instalacyjnego oraz złączy <a href="http://www.aval.com.pl/kable-i-przewody-osprzet">www.aval.com.pl/kable-i-przewody-osprzet</a>		

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Maszty antenowe rurowe</b>			
RCP 1,45m x fi35mm 2407	Maszt antenowy 2407 Televes; rura stalowa fi35mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 1,5mm; cynkowany i powłoka ochronna; długość 1,45m	30,89	38,00
RCP 1,45m x fi40mm 300601	Maszt antenowy 3006 Televes; rura stalowa fi40mm z przetłoczeniem; możliwość łączenia masztów w celu osiągnięcia większej długości; grubość ścianki 2mm; cynkowanie i powłoka ochronna; długość 1,45m; kapsel zabezpieczający	42,28	52,00
MAS-50/1000-Z	Maszt antenowy do montażu na dachu płaskim; do mocowania masztów rurowych lub anten; wysokość 1000mm; średnica 50mm; 3 podpory rozstaw 30cm; stal ocynkowana	156,10	192,00
VZ-15038	Maszt antenowy; rura stalowa fi38mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 1,5mm; ocynk ogniowy; możliwość przedłużania (łączenia) rur tej samej średnicy; długość 1,5m	42,28	52,00
VZ-20038	Maszt antenowy; rura stalowa fi38mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 1,5mm; ocynk ogniowy; możliwość przedłużania (łączenia) rur tej samej średnicy; długość 2,0m	52,85	65,00
VZ-30038	Maszt antenowy; rura stalowa fi38mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 1,5mm; ocynk ogniowy; możliwość przedłużania (łączenia) rur tej samej średnicy; długość 3,0m	76,42	94,00
TH-35	Kapturek do masztów fi38mm - VZ-15038, VZ-20038, VZ-30038	3,09	3,80
VZ-2050	Maszt antenowy; rura stalowa fi50mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 2mm; ocynk ogniowy; możliwość przedłużania (łączenia) rur tej samej średnicy; długość 2,0m	90,24	111,00
VZ-3050	Maszt antenowy; rura stalowa fi50mm z przetłoczeniem; grubość ścianki 2mm; ocynk ogniowy; możliwość przedłużania (łączenia) rur tej samej średnicy; długość 3,0m	128,46	158,00
TH-45	Kapturek do masztów fi50mm - VZ-2050, VZ-3050	5,37	6,60
<b>Osprzęt do masztów antenowych</b>			
US-075	Uchwyt masztowy dościenny; do masztu rurowego fi38-50mm; odstęp masztu od ściany L=7,5cm; stal ocynkowana; 2 szt. w komplecie; ocynk galwaniczny	23,58	29,00
US-210	Uchwyt masztowy dościenny; do masztu rurowego fi38-50mm; odstęp masztu od ściany L=21cm; stal ocynkowana; 2 szt. w komplecie	27,64	34,00
VF-5075	Uchwyt masztowy dościenny rozsuwany z podporą; do masztu fi38-50mm; odstęp masztu od ściany regulowany L=55-70cm; 2 elementy w komplecie, w tym dolny z podporą; mocowanie do ściany 9 kołkami rozporowymi; ocynkowany; opakowanie 540x150x40mm	118,70	146,00
TB3-3020	Wspornik masztowy dościenny; do masztu rurowego fi38mm; długość L=30cm; wysokość H=20cm; 3 nóżki; stal ocynkowana	38,21	47,00
TB4-3035	Wspornik masztowy dościenny; do masztu rurowego fi38mm; długość L=30cm; wysokość H=35cm; 4 nóżki; stal ocynkowana	41,46	51,00
SF-205/1	Obejma masztowa kominowa; do masztów antenowych fi38-50 mm; w komplecie 2 szt. z taśmami stalowymi 5m; ocynkowana; mocowanie bezinwazyjne	69,92	86,00
SR-30-50	Gniazdo odciągów do masztów fi38-50mm; z 3 kauszami do odciągów; ocynkowane	22,76	28,00
JK-50	Uchwyt odgromowy do masztów fi38-50mm; ocynkowany	24,39	30,00
OZP-50	Uchwyt do równoległego łączenia masztów antenowych średnicy do 50mm; ocynkowany galwanicznie	8,94	11,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Uchwyty antenowe ściennie</b>			
USL-32/100-Z	Uchwyt antenowy ścienny; odległość od ściany L=100mm; wysokość H=100mm; fi 32mm; płytki montażowa 105x35mm; mocowanie 2 wkrętami; montaż do ściany, okna; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed przedostaniem się wody do wnętrza	11,38	14,00
MWS	Mocowanie dodatkowe do wsporników SAT-2; SAT-3; SAT-8; umożliwia montaż wsporników do balustrad balkonowych	2,03	2,50
USBC-38/300-Z	Uchwyt antenowy kątowy, gięty; odległość od ściany L=300mm; wysokość H=235mm; fi 38mm; płyta montażowa 150x150mm; otwory do mocowania cybantów 70x70mm i kołków 110x110mm; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed wodą	25,20	31,00
USBC-38/400-Z	Uchwyt antenowy kątowy, gięty; odległość od ściany L=400mm; wysokość H=235mm; fi 38mm; płyta montażowa 150x150mm; otwory do mocowania 70x70mm i 110x110mm; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed wodą	27,64	34,00
C600	Cybant do wsporników antenowych ściennie-balkonowych USBC; fi 8mm; średnica wewnętrzna 60mm	9,76	12,00
WR-4060	Wspornik antenowy kątowy; do anten satelitarnych; fi 42mm; długość regulowana L=40...60cm; wysokość H=25cm; ocynkowany	50,41	62,00
<b>Uchwyty i wysięgniki antenowe</b>			
WB-5025	Uchwyt antenowy kątowy; odległość L=500mm; wysokość H=250mm; fi 35mm; płytki montażowa 165x165mm; stalowy ocynkowany galwanicznie	39,84	49,00
UBU-38/450-Z	Uchwyt antenowy balkonowy uniwersalny; odległość od ściany L=470mm; wysokość H=270mm; fi 38mm; płytki montażowa 170x120mm; mocowanie cybantami; montaż do balkonu; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed przedostaniem się wody do wnętrza	47,15	58,00
UBC-38/300-Z	Uchwyt antenowy kątowy; odległość L=295mm; wysokość H=235mm; fi 38mm; płytki montażowa 100x100mm; mocowanie cybantami; montaż do balkonu; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed przedostaniem się wody do wnętrza	24,39	30,00
UBC-38/300/600-Z	Uchwyt antenowy kątowy, gięty; odległość L=300mm; wysokość H=600mm; fi 38mm; płytki montażowa 100x100mm; montaż czołowy cybantami; stalowy ocynkowany galwanicznie; kapsel zabezpieczający przed przedostaniem się wody do wnętrza	40,65	50,00
<b>Firmom instalatorskim i handlowym oferujemy atrakcyjne rabaty!</b>			
<b>Zastrzegamy możliwość zmiany cen!</b>			
<b>Aktualizacja: 15.01.2021</b>			