

Technická a cenová špecifikácia komponentov

Pasívna časť	Technický popis	MN		J.C. bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	J.C. s DPH (EUR)
		ks	m			
Pasívna časť - štruktúrovaná kabeľnica						
	Kábel UTP (U/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, LSOH bezhalogénový		1	0,40 €	0,08 €	0,48 €
	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG24 Cat.5E, LSOH bezhalogénový		1	0,45 €	0,09 €	0,54 €
	Kábel STP (U/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, 500MHz, LSOH		1	0,50 €	0,10 €	0,60 €
	Kábel S-STP (S/FTP) 4x2xAWG23, Cat.7, 900MHz, LSOH		1	0,60 €	0,12 €	0,72 €
	Kábel CYA 16		1	1,50 €	0,30 €	1,80 €
	Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.5E, netienená	1		6,50 €	1,30 €	7,80 €
	Povrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.5E, netienená	1		7,50 €	1,50 €	9,00 €
	Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.5E, tienená	1		8,00 €	1,60 €	9,60 €
	Povrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.5E, tienená	1		8,50 €	1,70 €	10,20 €
	Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/u, Cat.6, netienená	1		12,30 €	2,46 €	14,76 €
	Podpovrchová zásuvka 2xRJ45/s, Cat.6, tienená	1		13,35 €	2,67 €	16,02 €
	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.5E, netienený	1		41,00 €	8,20 €	49,20 €
	Patch panel 24xRJ45/s, Cat.5E, tienený	1		45,00 €	9,00 €	54,00 €
	Patch panel 24xRJ45/s, Cat.6, tienený	1		128,00 €	25,60 €	153,60 €
	Patch kábel UTP, Cat.5E - 1m, PVC	1		0,70 €	0,14 €	0,84 €
	Patch kábel UTP, Cat.5E - 2m, PVC	1		1,00 €	0,20 €	1,20 €
	Patch kábel UTP, Cat.5E - 3m, PVC	1		1,25 €	0,25 €	1,50 €
	Patch kábel FTP, Cat.5E - 1m, LSOH	1		2,40 €	0,48 €	2,88 €
	Patch kábel FTP, Cat.5E - 2m, LSOH	1		2,70 €	0,54 €	3,24 €
	Patch kábel FTP, Cat.5E - 3m, LSOH	1		3,50 €	0,70 €	4,20 €
	Patch kábel S-STP, Cat.6A - 1m, LSOH	1		5,40 €	1,08 €	6,48 €
	Patch kábel S-STP, Cat.6A - 2m, LSOH	1		6,80 €	1,36 €	8,16 €
	Patch kábel S-STP, Cat.6A - 3m, LSOH	1		8,10 €	1,62 €	9,72 €
Pasívna časť - optická kabeľnica						
	Optický kábel 4-vláknový 50/125µm (OM2), LSOH (I/A-V(ZN)BH)		1	0,70 €	0,14 €	0,84 €
	Optický kábel 8-vláknový 50/125µm (OM2), LSOH (I/A-V(ZN)BH)		1	1,10 €	0,22 €	1,32 €
	Optický kábel 8-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSFROH (I/A-V(ZN)BH)		1	0,80 €	0,16 €	0,96 €
	Optický kábel 4-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSFROH (I/A-V(ZN)BH)		1	0,65 €	0,13 €	0,78 €
	Patch panel,1U, pre 16xST, FC adaptérov	1		35,00 €	7,00 €	42,00 €
	Pigtail singlemode Simplex 9/125µm, (OS1), ST, 2m	1		3,70 €	0,74 €	4,44 €
	Pigtail singlemode Simplex 9/125µm, (OS1), ST, 2m	1		3,70 €	0,74 €	4,44 €
	ST - ST adaptér MM	1		0,90 €	0,18 €	1,08 €
	Pigtail multimode Simplex 9/125µm, (OM2), ST, 2m	1		3,70 €	0,74 €	4,44 €
Pasívna časť - rozvodná skrinka						
	Dvojdielny rozvádzač, 12U, na stenu		1	150,00 €	30,00 €	180,00 €
	Dvojdielny rozvádzač, 9U, na stenu		1	135,00 €	27,00 €	162,00 €
	Dvojdielny rozvádzač, 15U, na stenu		1	160,00 €	32,00 €	192,00 €
	Stojanový rozvádzač, 42U, 800x800 mm		1	440,00 €	88,00 €	528,00 €
	Stojanový rozvádzač, 42U, 600x800 mm		1	405,00 €	81,00 €	486,00 €
	19" perforovaná polica 450mm, 1U so zadnými podporami, nosnosť 80 kg		1	18,00 €	3,60 €	21,60 €
	19" rozvodný panel 6x230V, 1U, 2m		1	30,00 €	6,00 €	36,00 €
	19" organizér káblov		1	8,00 €	1,60 €	9,60 €
Pasívna časť - trasy kabeľnice						
	Elektrotechnický žlab 24x22		1	0,75 €	0,15 €	0,90 €
	Elektrotechnický žlab 40x20		1	0,85 €	0,17 €	1,02 €
	Elektrotechnický žlab 40x40		1	1,40 €	0,28 €	1,68 €
	Elektrotechnický žlab 60x40		1	2,60 €	0,52 €	3,12 €
	Elektrotechnický žlab 70x40		1	2,75 €	0,55 €	3,30 €
	Ochranná trubka FXP 25		1	0,75 €	0,15 €	0,90 €
	Ochranná trubka FXP 32		1	1,10 €	0,22 €	1,32 €
	Ochranná trubka FXP 40		1	1,35 €	0,27 €	1,62 €
	Drobný elektroinštalačný materiál	1		30,00 €	6,00 €	36,00 €
Práce						
	Ťahanie kábla Cat.5E		1	0,70 €	0,14 €	0,84 €
	Ťahanie kábla Cat.6 (Cat.7)		1	0,70 €	0,14 €	0,84 €
	Montáž zásuvky 2xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	1		12,00 €	2,40 €	14,40 €
	Montáž zásuvky 2xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	1		12,00 €	2,40 €	14,40 €
	Montáž patch panela 24xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia	1		55,00 €	11,00 €	66,00 €
	Montáž patch panela 24xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia	1		55,00 €	11,00 €	66,00 €
	Ťahanie optického kábla		1	1,50 €	0,30 €	1,80 €
	Montáž optického patch panela a osadenie adaptérov	1		7,00 €	1,40 €	8,40 €
	Zváranie optických vlákien	1		15,00 €	3,00 €	18,00 €
	Montáž rozvádzača na stenu + uzemnenie	1		50,00 €	10,00 €	60,00 €
	Montáž rozvádzača na zem + uzemnenie	1		55,00 €	11,00 €	66,00 €
	Montáž elektrotechnického žlabu 24x22	1		3,20 €	0,64 €	3,84 €
	Montáž elektrotechnického žlabu 40x20		1	3,25 €	0,65 €	3,90 €
	Montáž elektrotechnického žlabu 40x40		1	3,80 €	0,76 €	4,56 €
	Montáž elektrotechnického žlabu 60x40		1	3,85 €	0,77 €	4,62 €
	Montáž elektrotechnického žlabu 70x40		1	3,90 €	0,78 €	4,68 €
	Montáž ochrannej trubky FXP 25		1	1,60 €	0,32 €	1,92 €
	Montáž ochrannej trubky FXP 32		1	1,65 €	0,33 €	1,98 €
	Montáž ochrannej trubky FXP 40		1	1,70 €	0,34 €	2,04 €
	Pomocné práce (človekohodiny)	1		15,00 €	3,00 €	18,00 €
	Prierazy cez stenu do rozmeru 40x40	1		7,00 €	1,40 €	8,40 €
	Koordinácia	1		23,00 €	4,60 €	27,60 €
	Meranie FTP káblov (ks) + protokol	1		5,00 €	1,00 €	6,00 €
	Meranie optických káblov metódou OTDR (ks) + protokol	1		15,00 €	3,00 €	18,00 €
	Projekt skutočného vyhotovenia	1		150,00 €	30,00 €	180,00 €
	Dizajnovanie a návrh nových sietí (človekohodina)	1		30,00 €	6,00 €	36,00 €
	Projekt management (človekohodina)	1		45,00 €	9,00 €	54,00 €
	Špeciálne práce (analýza, meranie a ladenie výkonnosti sieťovej infraštruktúry)	1		65,00 €	13,00 €	78,00 €

Aktívna časť								
Technický popis				MN		J.C. bez	DPH	J.C. s DPH
				ks	m			
Aktívne prvky								
Cisco Catalyst 2960-24TC-L 24 Ethernet 10/100 ports, 2 dual-purpose ports, LAN LITE software				1		586,15 €	117,23 €	703,38 €
Cisco 892 1-port GE,1-port FE, 8-port 10/100, WIFI, ISDN BRI, VPN, security bundle				1		985,50 €	197,10 €	1 182,60 €
AT-GS900/8 8-portový switch ,8x10/100/1000T (RJ 45), interný zdroj,19"				1		167,30 €	33,46 €	200,76 €