

JOYSTICKS

HF SERIES PRECISION FINGERTIP CONTROL

APEM
EXCLUSIVE

★ ERGONOMICALLY DESIGNED FOR REPETITIVE OPERATION OVER EXTENDED PERIODS

★ EASY TO OPERATE

🔍 HIGHLY RELIABLE : UP TO IP67 SEALED, HALL EFFECT TECHNOLOGY

📡 AVAILABLE IN 2 & 3 AXIS : ANALOG, DIGITAL USB & CANBUS OUTPUT

👤 ERGONOMIC: SEVERAL HANDLE OPTIONS AVAILABLE

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: amn@nt-rt.ru | <http://apem.nt-rt.ru>

OUR RANGE

For more information, see APEM website

THUMB CONTROL

FINGERTIP



SERIES	TS	NV	FR	HS	HR	CW	TW	PC	HF	3000
Sealing	IP67 & IP69K	IP67 & IP69K	IP67	IP67 & IP69K	IP68	-	IP67	IP67	IP67	IP65
Mechanical lifecycle	1 million	1 million	3 million	300,000	5 million	3 million	5 million	1 million	5 million	10 million
Technology										
Hall effect	X		X		X	X	X	X	X	X
Potentiometer										
Switching		X		X				X		
Axis										
Single			X		X	X	X			
1 to 2 axis	X	X		X						
Up to 3 axis									X	X
Output option										
Single	X		X		X	X	X		X	X
Dual	X		X		X		X		X	X
Analog	X				X	X	X	X	X	X
PWM	X					X			X	X
USB	X							X	X	
CANbus									X	
Mounting option										
	Drop-in, rear mounting & bush mount	Drop-in & bush mount	Drop-in, rear mounting & bush mount	Drop-in, rear mounting & bush mount	Rear mounting	Snap-in	Drop-in		Drop-in or rear mounting	Drop-in or rear mounting

FINGERTIP



SERIES	BH/BL	BF/BD	M	4000	1000	1000HE	8000	SN	NZ
Sealing	IP67	IP67	IP65	IP65	IP67	IP67	IP65	-	IP67
Mechanical lifecycle	10 million	5 million	1 million	5 million	5 million	1 million	1 million	1 million	1 million
Technology									
Hall effect	X	X						X	
Potentiometer			X	X					
Switching					X	X	X		X
Axis									
Single	X	X						X	
1 to 2 axis					X	X	X		X
Up to 3 axis			X	X					
Output option									
Single	X	X	X	X				X	
Dual	X	X							
Analog	X	X	X	X				X	
PWM	X	X						X	
USB									
CANbus									
Mounting option									
	Drop-in	Drop-in	Rear mounting	Rear mounting	22 mm bushing 4 point screw	Rear mounting	Drop-in or rear mounting	Drop-in or rear mounting	Bush

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: amn@nt-rt.ru | <http://apem.nt-rt.ru>

JOYSTICKS

APEM
BEST SELLER

CJ SERIES MULTI-FUNCTION HAND GRIP CONTROL

★ ERGONOMIC AND VERSATILE DESIGN FOR SAFETY CRITICAL APPLICATIONS

★ EASY TO INSTALL AND OPERATE

🔒 HIGHLY RELIABLE: SEALED UP TO IP67 / HALL EFFECT TECHNOLOGY

🔌 ANALOG, CANBUS AND USB OUTPUTS AVAILABLE / 1 & 2 AXIS CONTROL

👤 ERGONOMIC AND VERSATILE HAND GRIP WITH MULTIPLE BUTTON OPTIONS

APEM
EXCLUSIVE

OUR RANGE For more information, see APEM website

HANDGRIP



SERIES	SC	CJ	HJ	XD	MS	FG
Sealing	IP67 & IP69K	IP67	IP67	IP67 & IP69K	IP67	IP67
Mechanical lifecycle	10 million	5 million	5 million	10 million	10 million	-
Technology						
Hall effect	X	X	X	X	X	
Axis						
Single	X					
1 to 2 axis		X		X		
Up to 3 axis			X		X	
Output option						
Single	X	X	X		X	
Dual	X	X	X	X	X	
Analog	X	X	X		X	X
USB		X	X		X	X
CANbus		X	X	X	X	X
Mounting option						
	Drop-in	Drop-in	Drop-in	Drop-in or rear mounting	Drop-in	Drop-in

DESKTOP



SERIES	IPD	VM	RS
Sealing	-	-	-
Mechanical lifecycle	3 million	3 million	3 million
Technology			
Hall effect	X	X	X
Axis			
Up to 3 axis	X	X	X
Output option			
USB	X	X	X