

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:







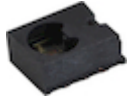
Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47








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
Казахстан (7172)727-132

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

OPTICAL SENSORS - REFLECTIVE

Part Number	Product Image	Integrated Modules	Dimensions (L x W x H) (mm)	Max. Detection Distance (mm)	ADC Resolution Proximity / Ambient Light Sensor	Operating Temperature Range (°C)
VCNL3020		IREL, PD	4.90 x 2.40 x 0.83	200	16 bit / -	-25 to +85
VCNL3030X01		IREL, PS	4.0 x 2.36 x 0.75	300	16 bit / -	-40 to +105
VCNL3036X01		PS,	4.0 x 2.36 x 0.75	500	16 bit / -	-40 to +105
VCNL3040		IREL, PS	4.0 x 2.0 x 1.1	300	16 bit / n/a	-40 to +85
VCNL36687S		VCSEL, PS	3.05 x 2 x 1.0	200	12 bit / -	-40 to +85
VCNL36825T		VCSEL, PS	2.0 x 1.25 x 0.5	200	12 bit / -	-40 to +85
VCNL36826S		VCSEL, PS	2.55 x 2.05 x 1.0	200	12 bit / -	-40 to +85

OPTICAL SENSORS - PROXIMITY AND AMBIENT LIGHT

Part Number	Product Image	Integrated Modules	Dimensions (L x W x H) (mm)	Max. Detection Distance (mm)	ADC Resolution Proximity / Ambient Light Sensor	Ambient Light Resolution (lx)	Operating Temperature Range (°C)
VCNL4010		IRED, ALS-PD, PD	3.95 x 3.95 x 0.75	200	16 bit / 16 bit	0.25	-25 to +85
VCNL4020		IRED, ALS-PD, PD	4.90 x 2.40 x 0.83	200	16 bit / 16 bit	0.25	-25 to +85
VCNL4020X01		IRED, ALS-PD, PD	4.90 x 2.40 x 0.83	200	16 bit / 16 bit	0.25	-40 to +105
VCNL4030X01		IRED, ALS, PS	4.0 x 2.36 x 0.75	300	16 bit / 16 bit	0.004	-40 to +105
VCNL4035X01		ALS, PS	4.0 x 2.36 x 0.75	500	16 bit / 16 bit	0.004	-40 to +105
VCNL4040		IRED, ALS, PS	4.0 x 2.0 x 1.1	200	16 bit / 16 bit	0.0125	-40 to +85
VCNL4200		IRED, ALS, PS	8.0 x 3.0 x 1.8	1500	12 bit / 16 bit	0.003	-40 to +85

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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