

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Câmera digital, dotada com três lentes sendo lente olho de peixe para curto alcance, lente para médio alcance e lente para a fusão de dados com sensores de radar em distâncias de até 250 metros, encapsuladas em um invólucro de plástico, dimensões aproximadas de 44 mm de comprimento x 32 mm de largura e 34 mm de altura, peso aproximado de 50 gramas, tensão de operação de 9 até 16 Volts com corrente nominal de 5 A, fixada no para-brisa, para sistema de assistência ao condutor, como detecção de pistas, veículos, pessoas, sinais e semáforos, linhas de parada, limites de estradas laterais, pontos de referência, espaços, assistente de farol alto e que realiza a exibição de instruções gráficas fornecidas pelo sistema de navegação e outras informações relevantes na navegação como imagens ao vivo, utilizado em veículos automotivos para transporte de passageiros.

COMPOSIÇÃO:

Carcaça fabricada predominantemente em material plástico e lentes de componentes elétricos metálicos e lente de vidro.

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

Câmera digital de realidade aumentada tem a função de assistência e informação ao condutor nos quesitos de segurança no trânsito e informações as condições da via.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

